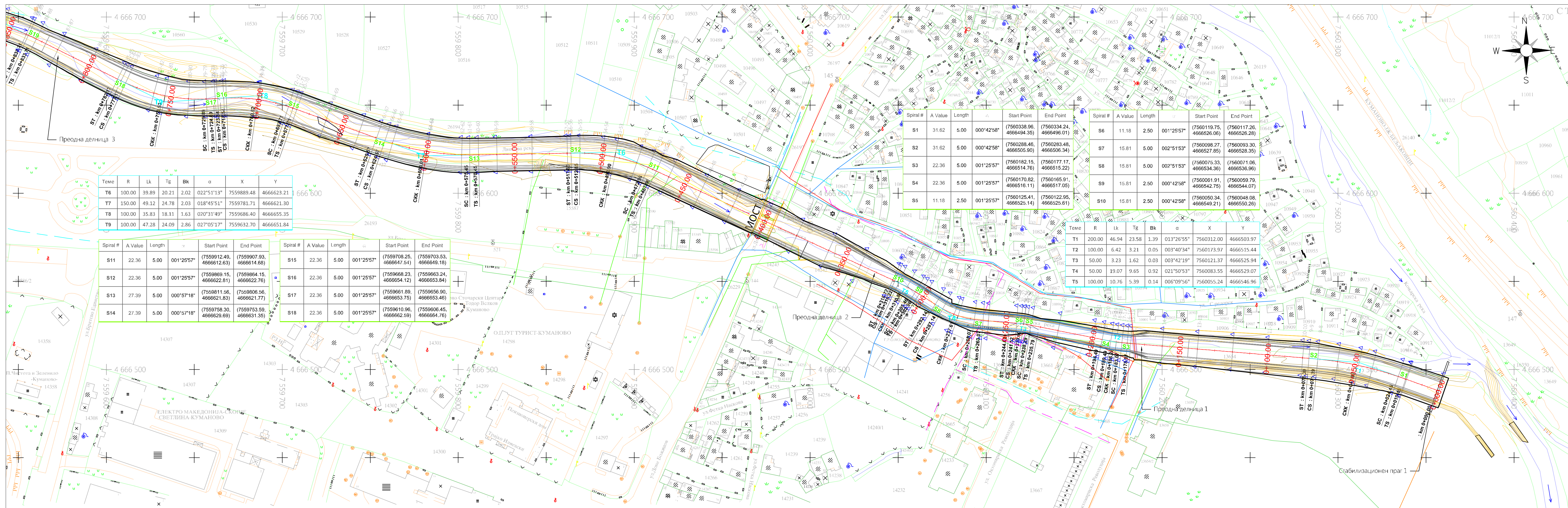




Теме	R	Lk	Tg	Bk	α	X	Y
T6	100.00	39.89	20.21	2.02	022°51'13"	7559889.48	466623.21
T7	150.00	49.12	24.78	2.03	018°45'51"	7559781.71	466621.30
T8	100.00	35.83	18.11	1.63	020°31'49"	7559686.40	466655.35
T9	100.00	47.28	24.09	2.86	027°05'17"	7559632.70	466651.84

Spiral #	A Value	Length	α	Start Point	End Point
S11	22.36	5.00	001°25'57"	(7559912.49, 466612.63)	(7559907.93, 466614.68)
S12	22.36	5.00	001°25'57"	(7559869.15, 466622.81)	(7559864.15, 466622.76)
S13	27.39	5.00	000°57'18"	(7559811.56, 466621.83)	(7559806.56, 466621.77)
S14	27.39	5.00	000°57'18"	(7559753.30, 466629.69)	(7559753.59, 466631.35)

Spiral #	A Value	Length	α	Start Point	End Point
S15	22.36	5.00	001°25'57"	(7559708.25, 466647.54)	(7559703.53, 466649.18)
S16	22.36	5.00	001°25'57"	(7559663.23, 466654.12)	(7559663.24, 466653.84)
S17	22.36	5.00	001°25'57"	(7559661.89, 466653.75)	(7559656.90, 466653.48)
S18	22.36	5.00	001°25'57"	(7559610.96, 466662.59)	(7559606.45, 466664.76)

Spiral #	A Value	Length	α	Start Point	End Point
S1	31.62	5.00	000°42'58"	(7560338.96, 4666494.35)	(7560334.24, 4666496.01)
S2	31.62	5.00	000°42'58"	(7560288.46, 4666505.90)	(7560283.48, 4666506.34)
S3	22.36	5.00	001°25'57"	(7560182.15, 4666514.76)	(7560177.17, 4666515.22)
S4	22.36	5.00	001°25'57"	(7560170.82, 4666516.11)	(7560165.91, 4666517.05)
S5	11.18	2.50	001°25'57"	(7560125.41, 4666525.14)	(7560122.95, 4666525.61)

Табела	R	Lk	Tg	Bk	α	X	Y
T1	200.00	46.94	23.58	1.39	013°26'55"	7560312.00	4666503.97
T2	100.00	6.42	3.21	0.05	003°40'34"	7560173.97	4666515.44
T3	50.00	3.23	1.62	0.03	003°42'19"	7560121.37	4666525.94
T4	50.00	19.07	9.65	0.92	021°50'53"	7560083.55	4666529.07
T5	100.00	10.76	5.39	0.14	006°09'56"	7560055.24	4666546.96

ОБЈЕКТ:
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА

ИНВЕСТИТОР:
UNDP
United Nations Development Programme

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА

X

Технички број:
ПХ_252_12/16

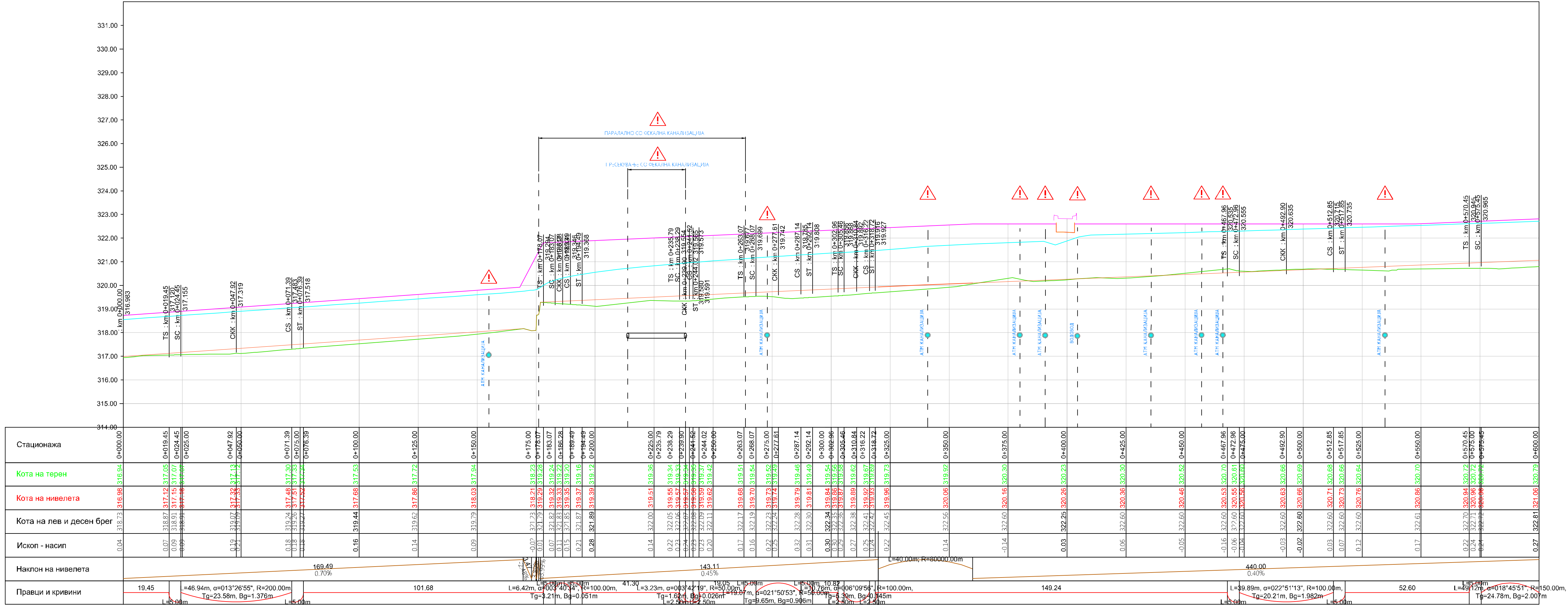
Размер:
1:1000

Наслов:
Ситуација

Дата:
Мај, 2017 год.

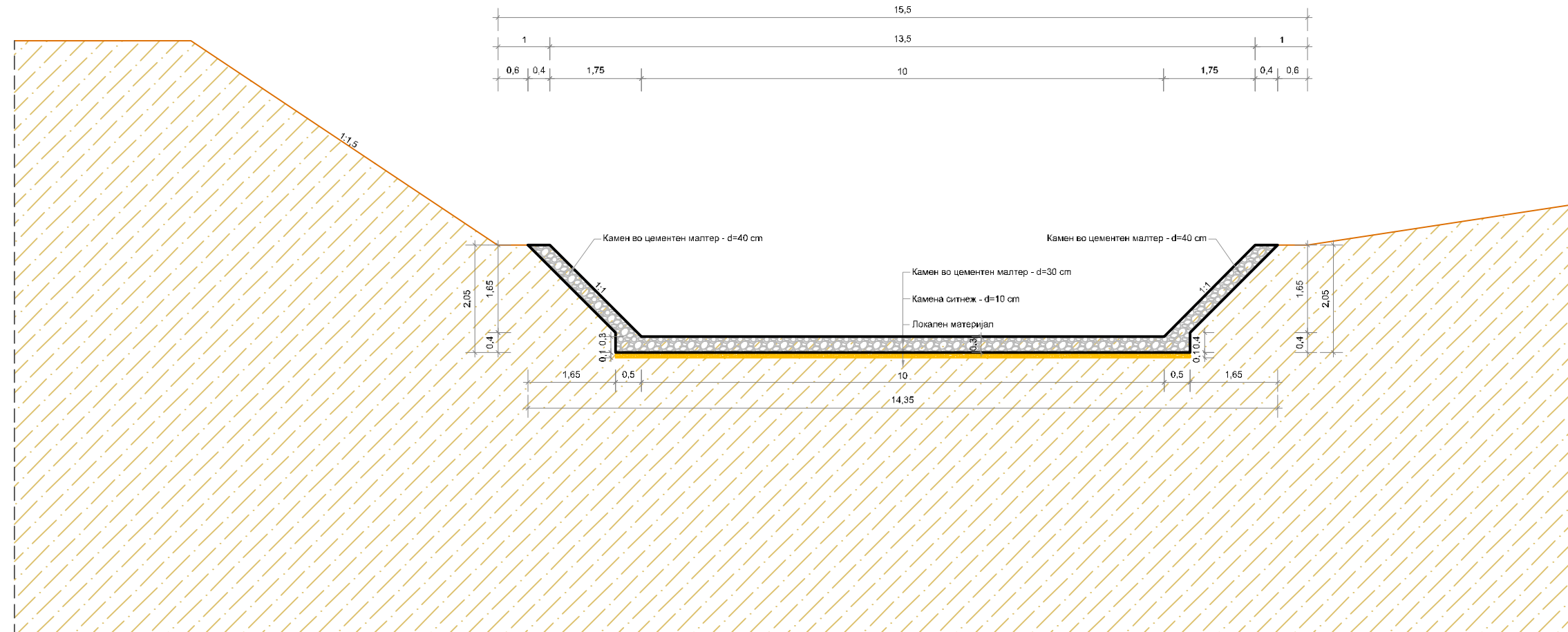
Димензии:
1100 x 297 mm

Прилог бр.: 1.1

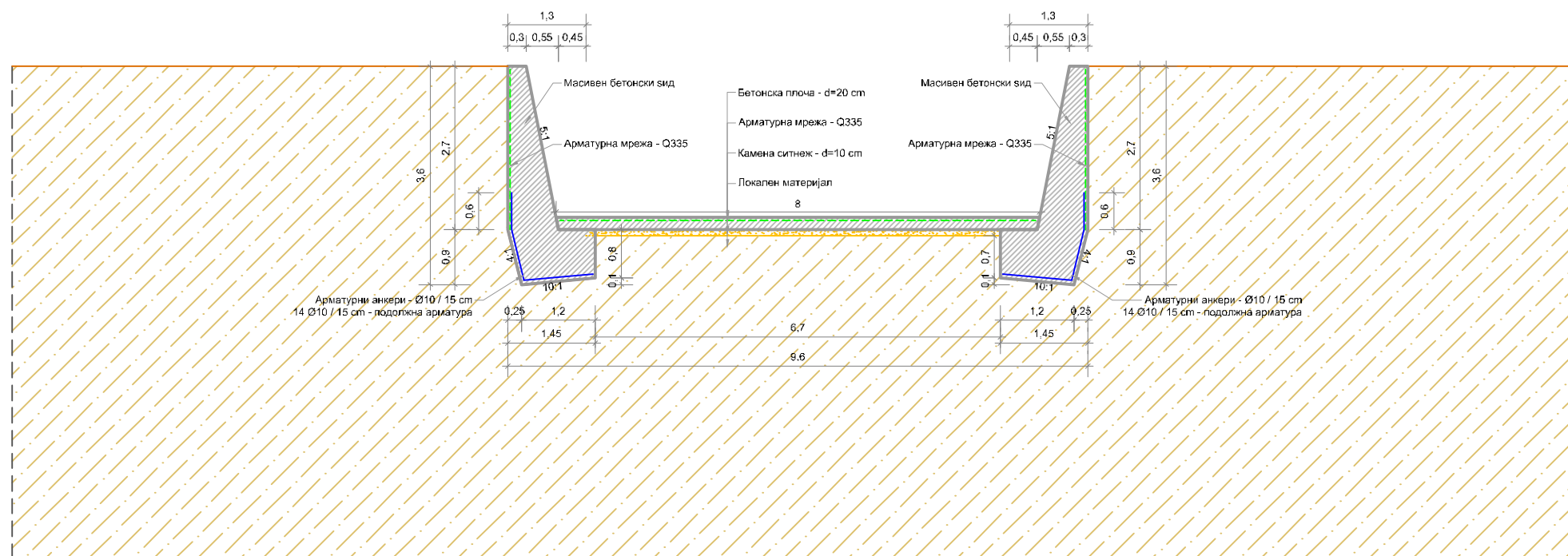


ОБЈЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА ИНВЕСТИТОР: UNDP United Nations Development Programme ул. Јордан Хаџи Константинов - Цинот бр.23 1000 Скопје Република Македонија		
ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА X		
Технички број: ПХ_252_12/16	Размер: 1:100/1000	Наслов: Надолжен профил
Дата: Март, 2017 год.	Димензии: 900 x 297 mm	Прилог бр.: 2.1

Карактеристичен попречен пресек за Делница 1
--- km 0+000.00 - km 0+168.00 ---



Карактеристичен попречен пресек за Делница 2
--- km 0+178.00 - km 0+320.00 ---

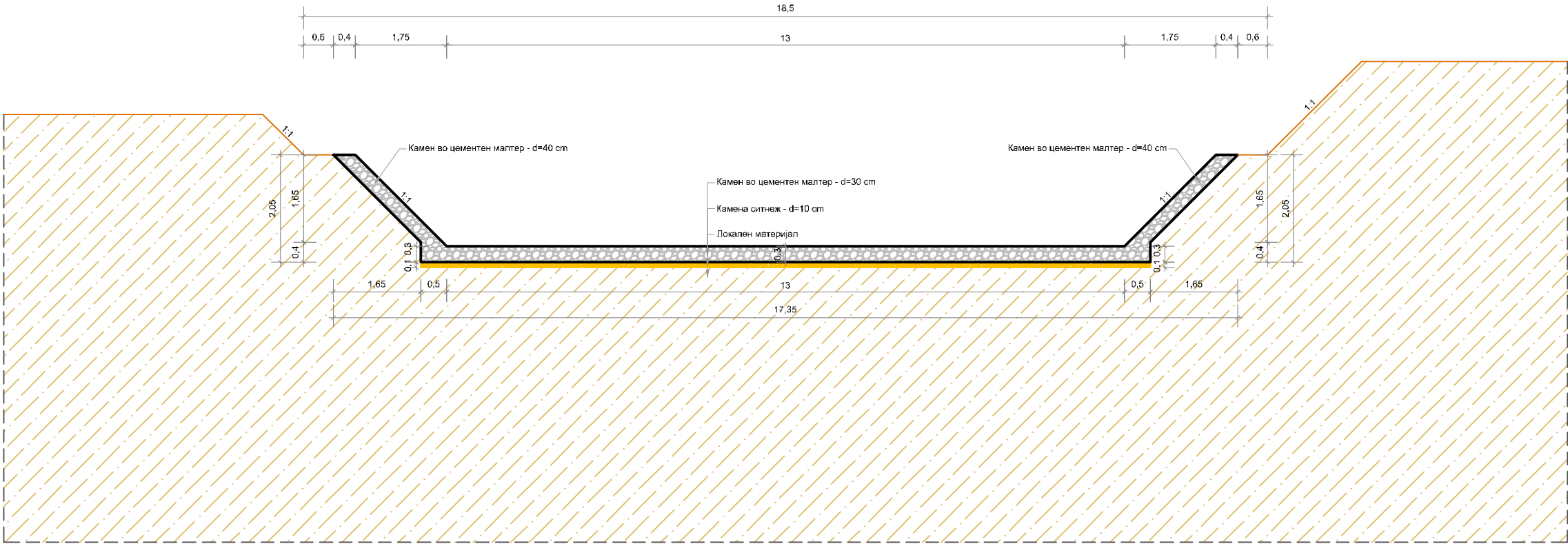


ОБЈЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА	
ИНВЕСТИТОР: UNDP United Nations Development Programme	 ул. Јордан Хаџи Константинов - Цинот бр.23 1000 Скопје Република Македонија

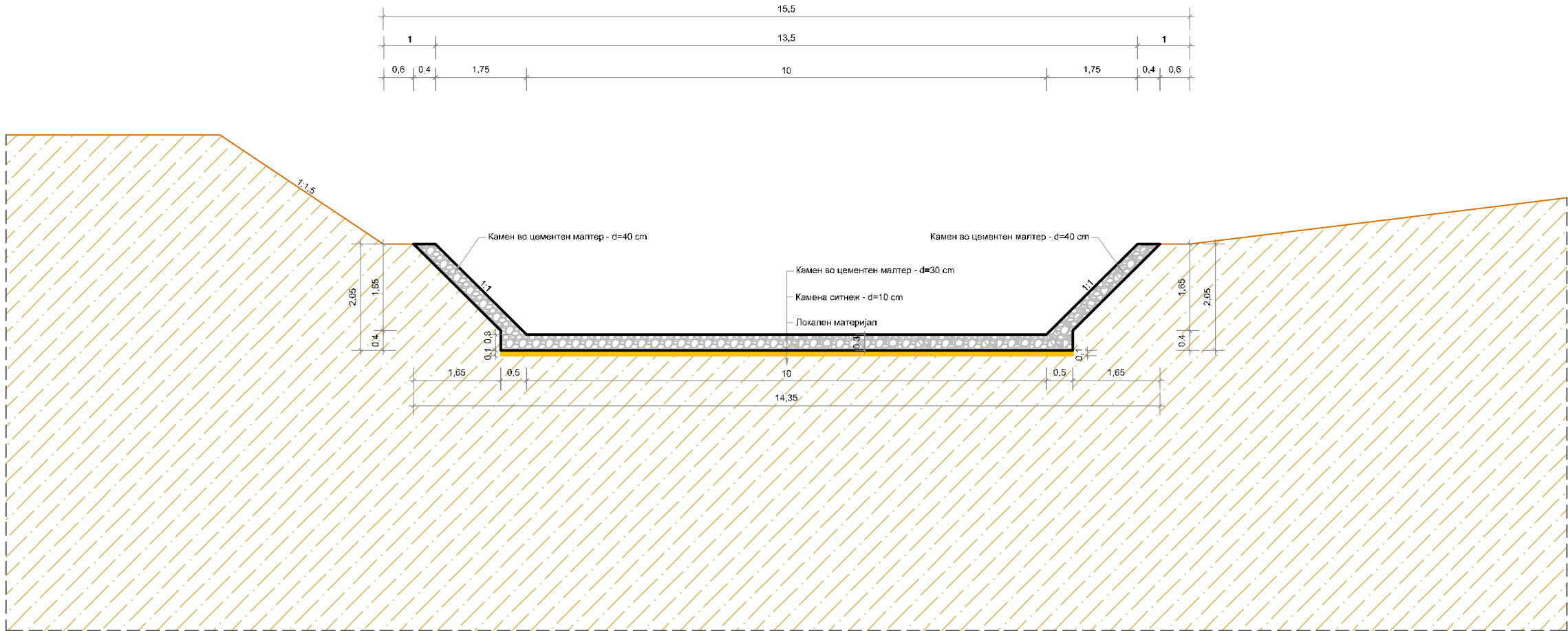
ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА	
--	---

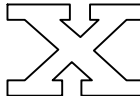
Технички број: ПХ_252_12/16	Размер: 1:100	Наслов: Карактеристични попречни профили
Дата: Март, 2017 год.	Димензии: 610 x 297 mm	Прилог бр.: 3.1

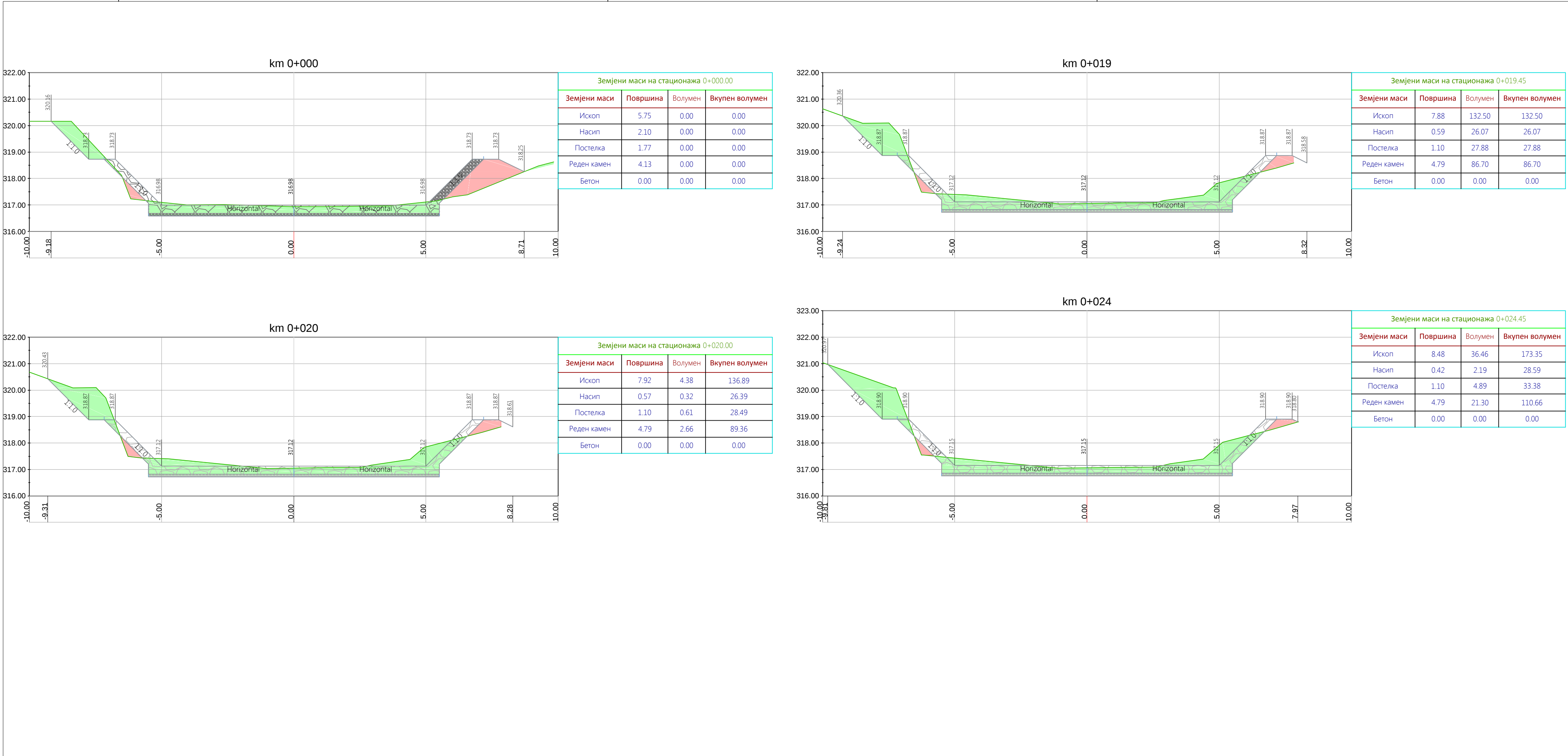
Карактеристичен попречен пресек за Делница 3
--- km 0+360.00 - km 0+800.00 ---



Карактеристичен попречен пресек за Делница 4
--- km 0+830.00 - km 1+060.00 ---



ОБЈЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА		
ИНВЕСТИТОР: UNDP United Nations Development Programme		 ул. Јордан Хаџи Константинов - Џинов бр.23 1000 Скопје Република Македонија
ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА		
Технички број: ПХ_252_12/16	Размер: 1:100	Наслов: Карактеристични попречни профили
Дата: Март, 2017 год.	Димензии: 610 x 297 mm	Прилог бр.: 3.2



ОБЈЕКТ:

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА

ИНВЕСТИТОР:

UNDP
United Nations Development Programme

ул. Јордан Хаџи Константинов -
Цинот бр.23
1000 Скопје
Република Македонија

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА

Технички број:
ПХ_252_12/16

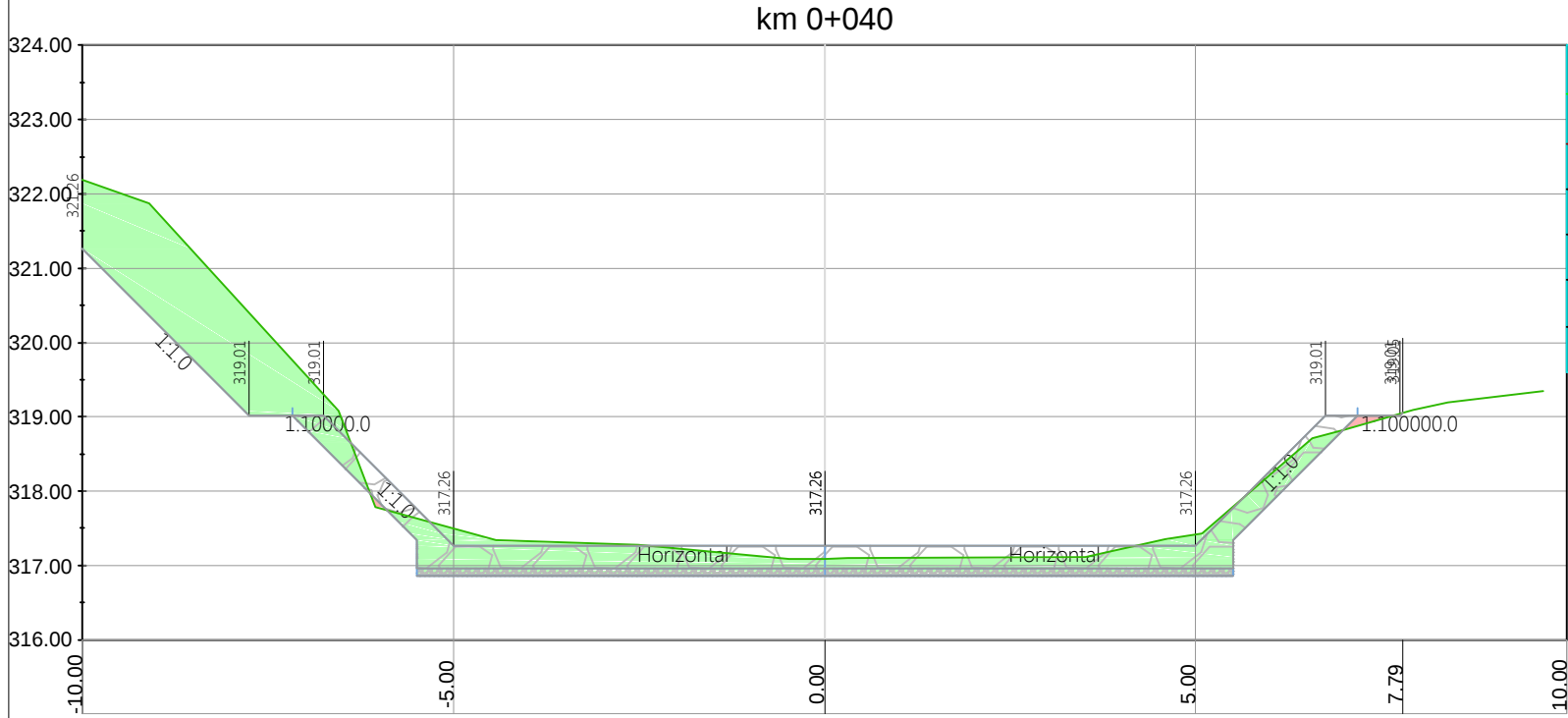
Размер:
1:100

Наслов:
Попречни профили

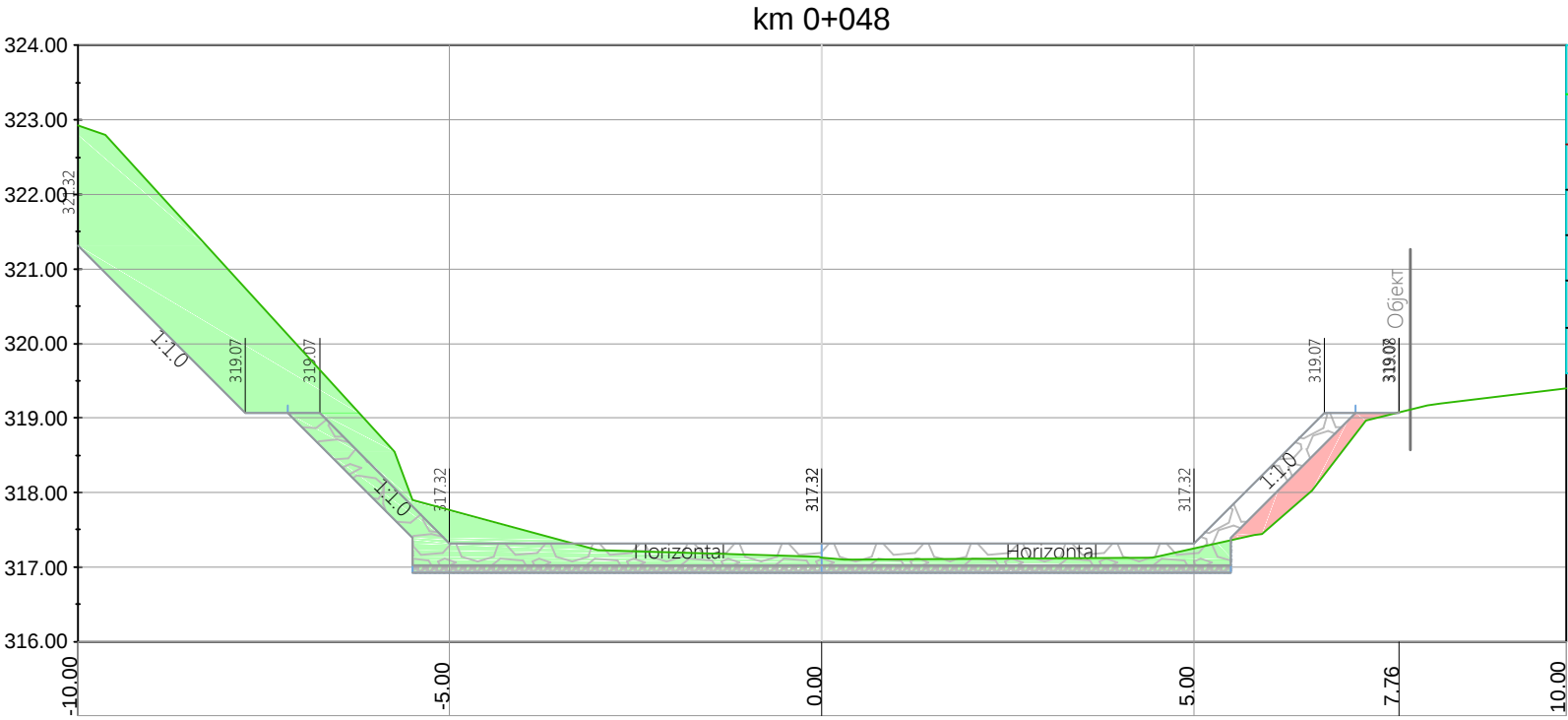
Дата:
Март, 2017 год.

Димензии:
800 x 297 mm

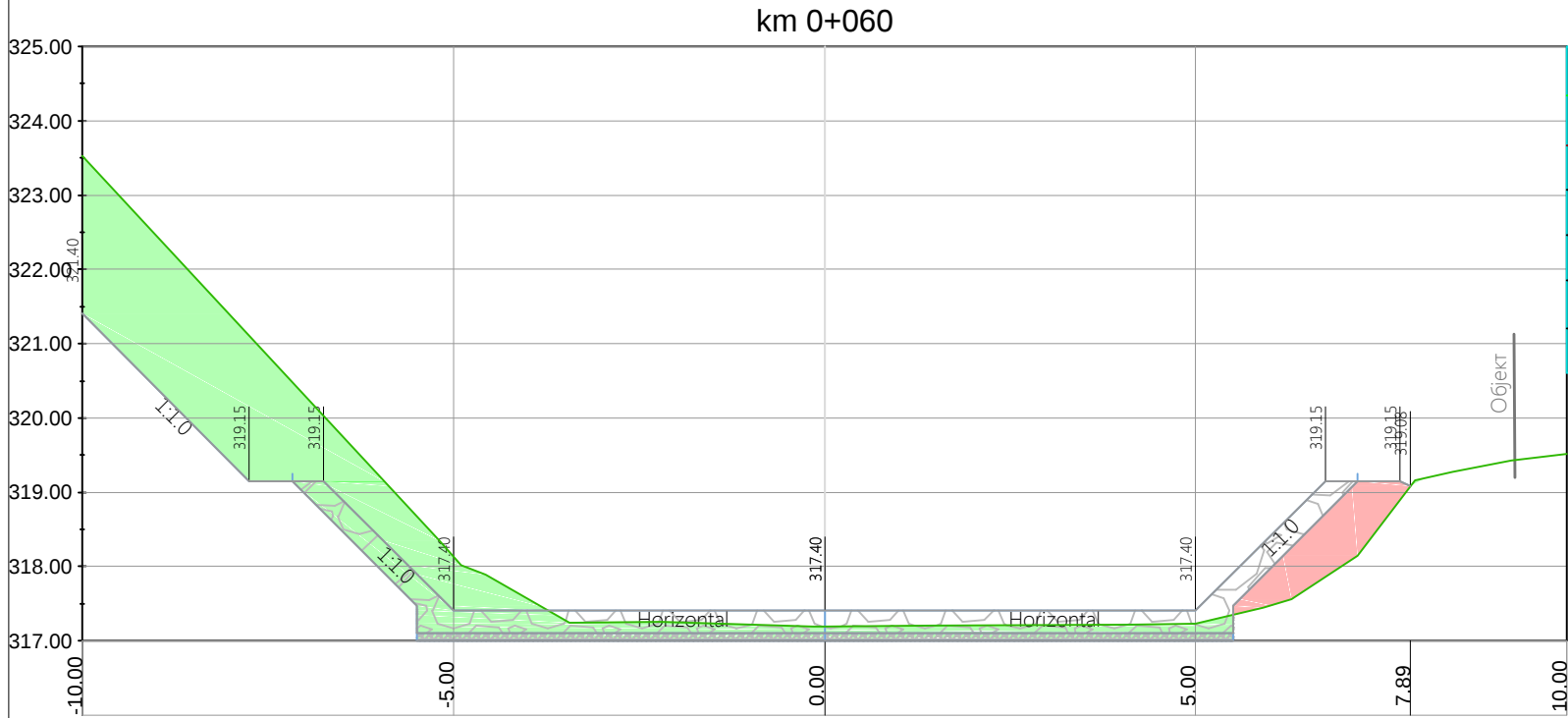
Прилог бр.: 4.1



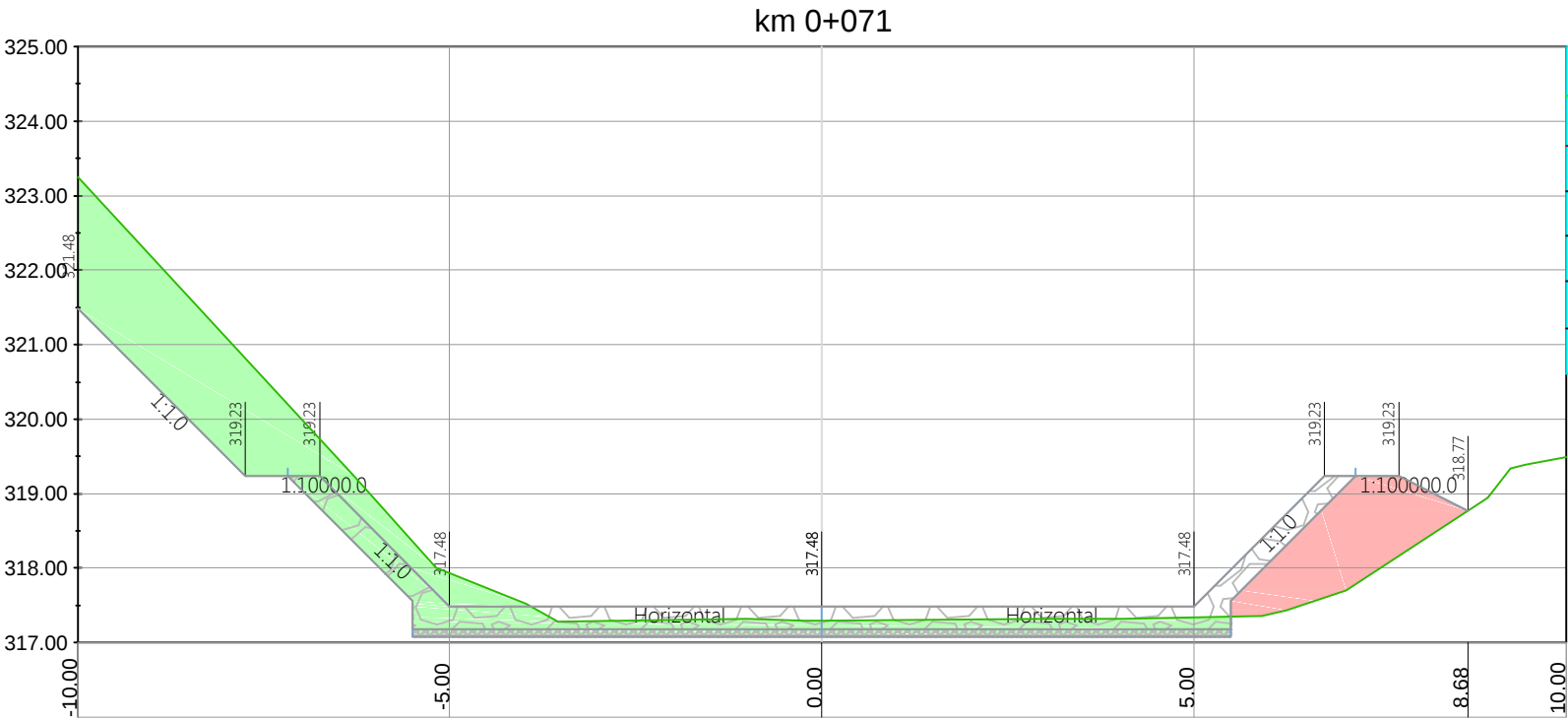
Земјени маси на стационажа 0+040.00			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	8.87	133.06	306.41
Насип	0.06	3.75	32.33
Постелка	1.10	17.11	50.49
Реден камен	4.79	74.54	185.20
Бетон	0.00	0.00	0.00



Земјени маси на стационажа 0+047.92			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	9.88	72.46	378.87
Насип	0.62	2.76	35.09
Постелка	1.10	8.71	59.20
Реден камен	4.79	37.94	223.15
Бетон	0.00	0.00	0.00



Земјени маси на стационажа 0+060.00			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	11.40	124.84	503.71
Насип	1.47	13.00	48.10
Постелка	1.10	13.29	72.49
Реден камен	4.79	57.90	281.05
Бетон	0.00	0.00	0.00



Земјени маси на стационажа 0+071.39			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	9.37	114.85	618.55
Насип	2.74	24.80	72.89
Постелка	1.10	12.53	85.02
Реден камен	4.79	54.58	335.63
Бетон	0.00	0.00	0.00

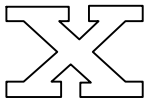
ОБЈЕКТ:
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА

ИНВЕСТИТОР:
UNDP
United Nations Development Programme



ул. Јордан Хаџи Константинов -
Цинот бр.23
1000 Скопје
Република Македонија

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА



Технички број:
ПХ_252_12/16

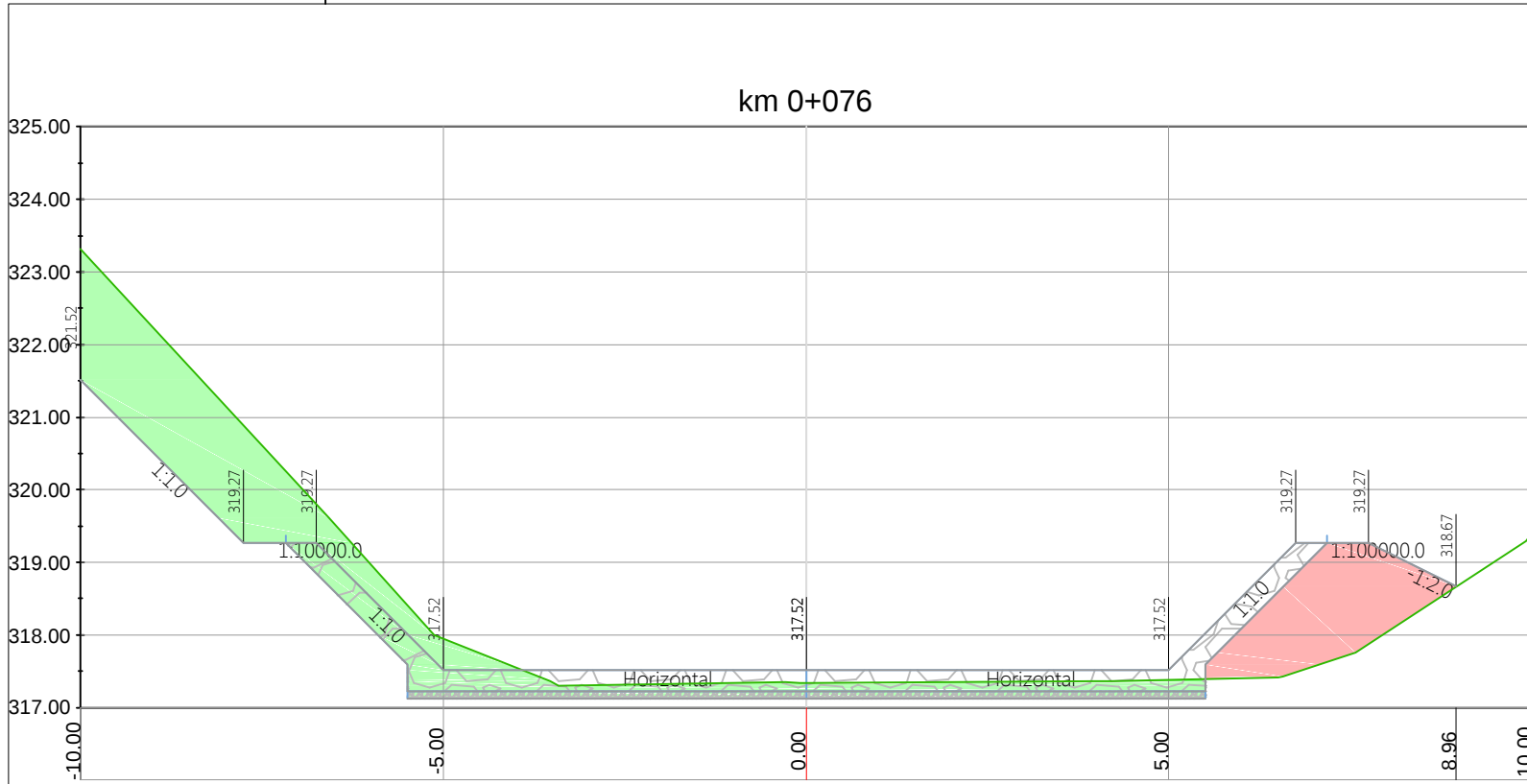
Размер:
1:100

Наслов:
Попречни профили

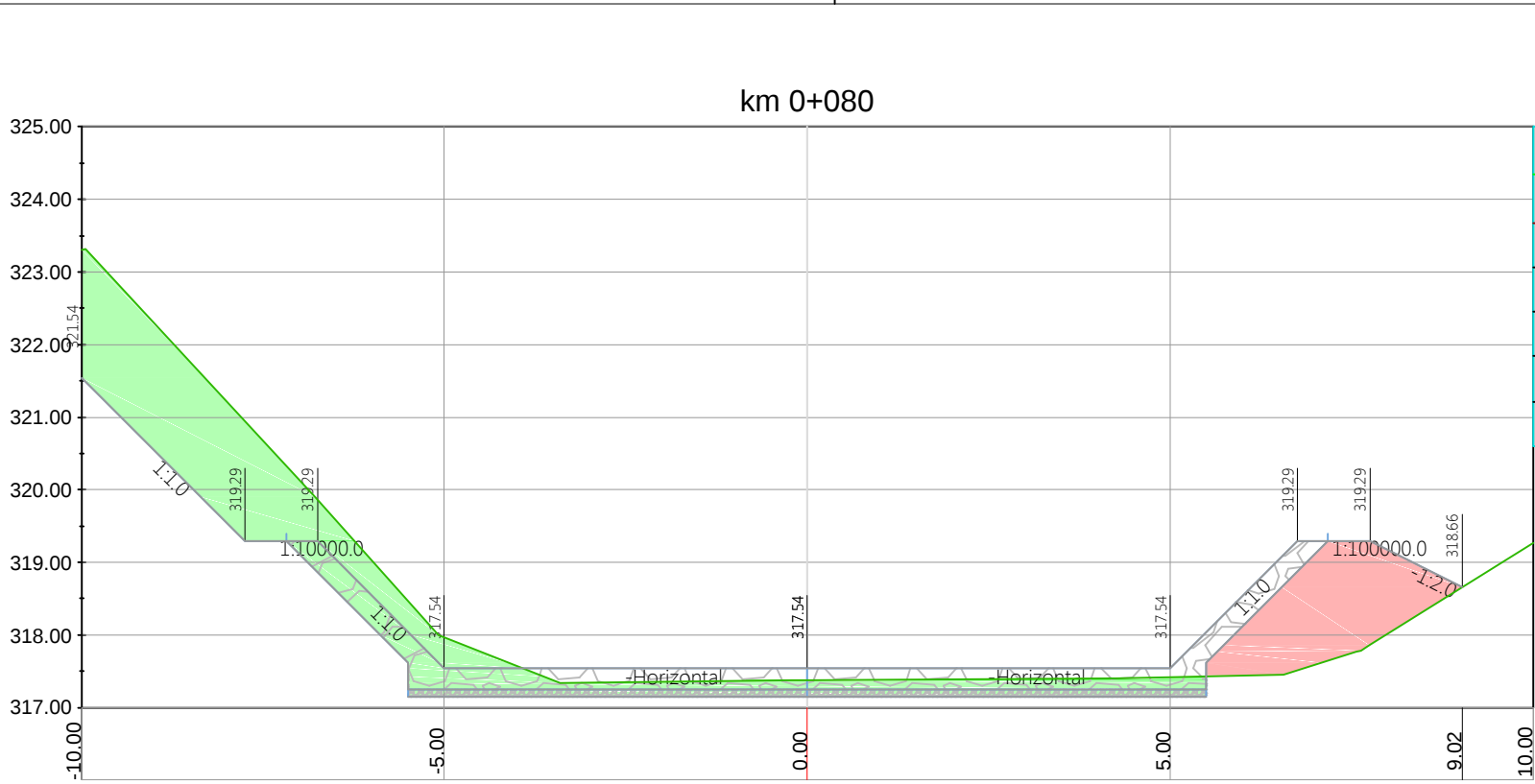
Дата:
Март, 2017 год.

Димензии:
800 x 297 mm

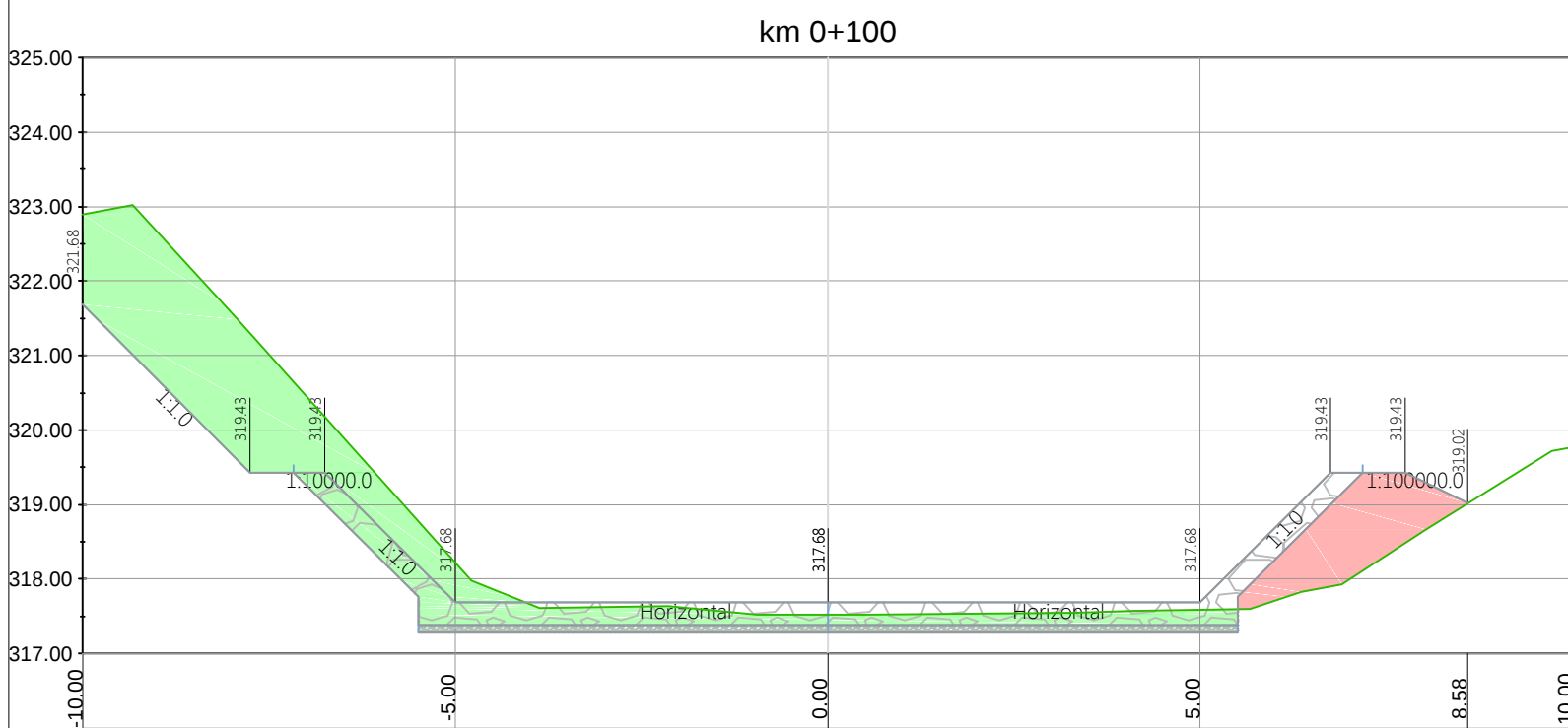
Прилог бр.: 4.2



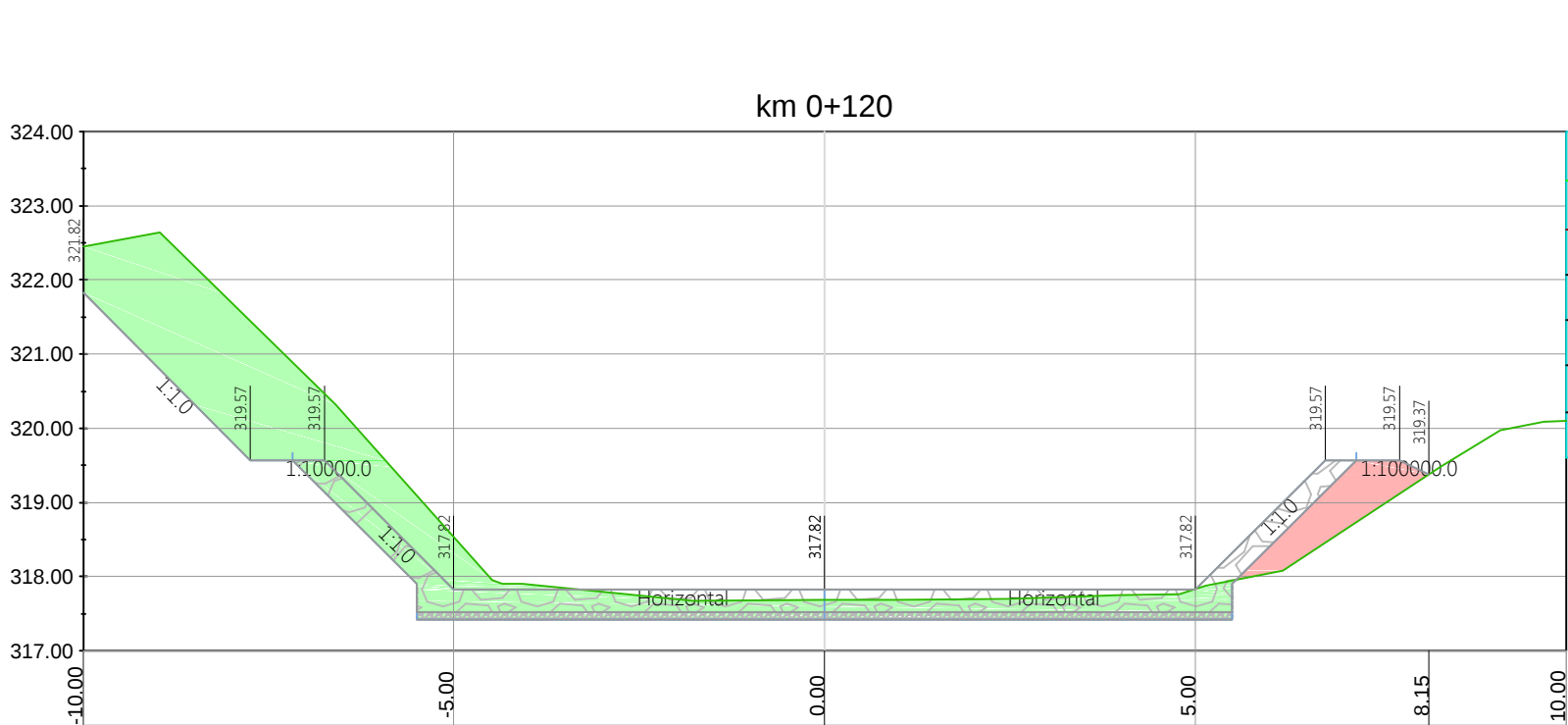
Земјени маси на стационажа 0+076.39			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	9.49	47.16	665.71
Насип	3.37	15.27	88.16
Постелка	1.10	5.50	90.52
Реден камен	4.79	23.96	359.59
Бетон	0.00	0.00	0.00



Земјени маси на стационажа 0+080.00			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	9.71	34.66	700.37
Насип	3.44	12.28	100.44
Постелка	1.10	3.97	94.49
Реден камен	4.79	17.30	376.89
Бетон	0.00	0.00	0.00



Земјени маси на стационажа 0+100.00			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	10.84	205.48	905.85
Насип	2.36	57.97	158.41
Постелка	1.10	22.00	116.49
Реден камен	4.79	95.84	472.73
Бетон	0.00	0.00	0.00



Земјени маси на стационажа 0+120.00			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	10.91	217.52	1123.37
Насип	1.29	36.46	194.87
Постелка	1.10	22.00	138.49
Реден камен	4.79	95.84	568.58
Бетон	0.00	0.00	0.00

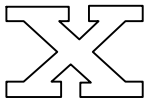
ОБЈЕКТ:
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА

ИНВЕСТИТОР:
UNDP
United Nations Development Programme



ул. Јордан Хаџи Константинов -
Цинот бр.23
1000 Скопје
Република Македонија

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА



Технички број:
ПХ_252_12/16

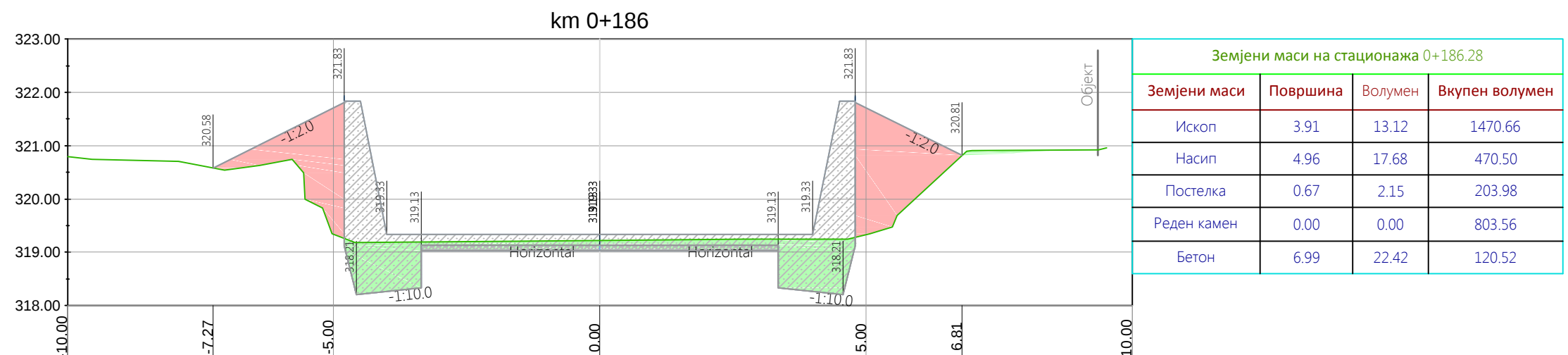
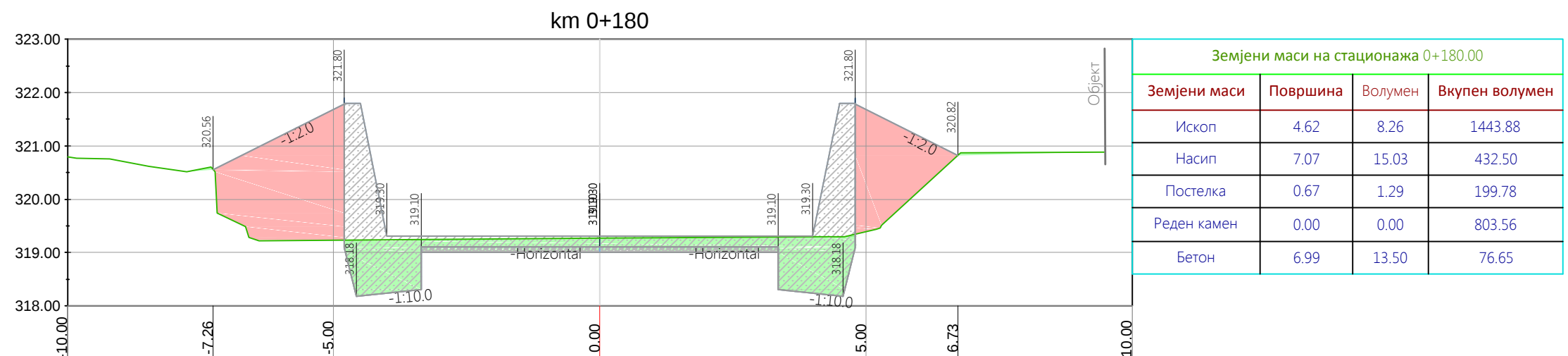
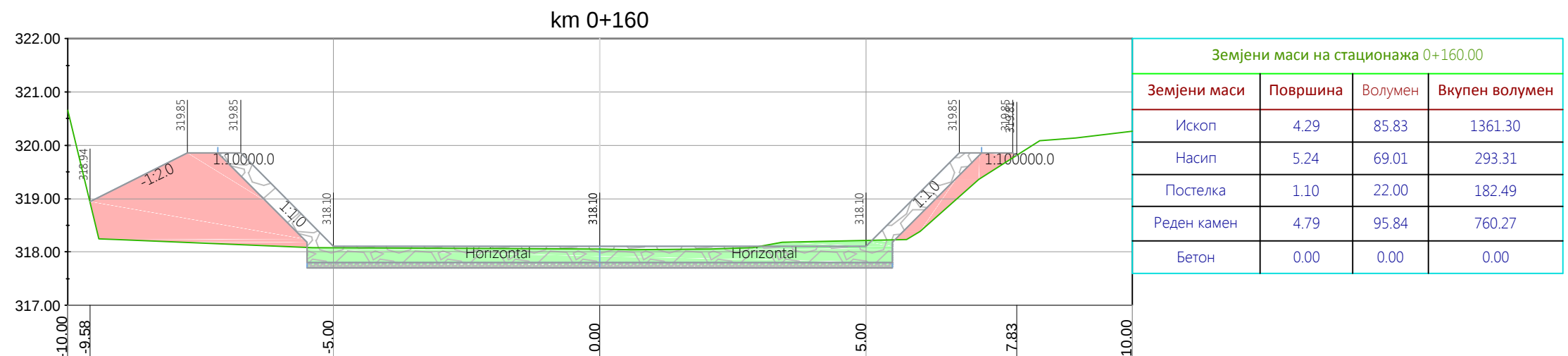
Размер:
1:100

Наслов:
Попречни профили

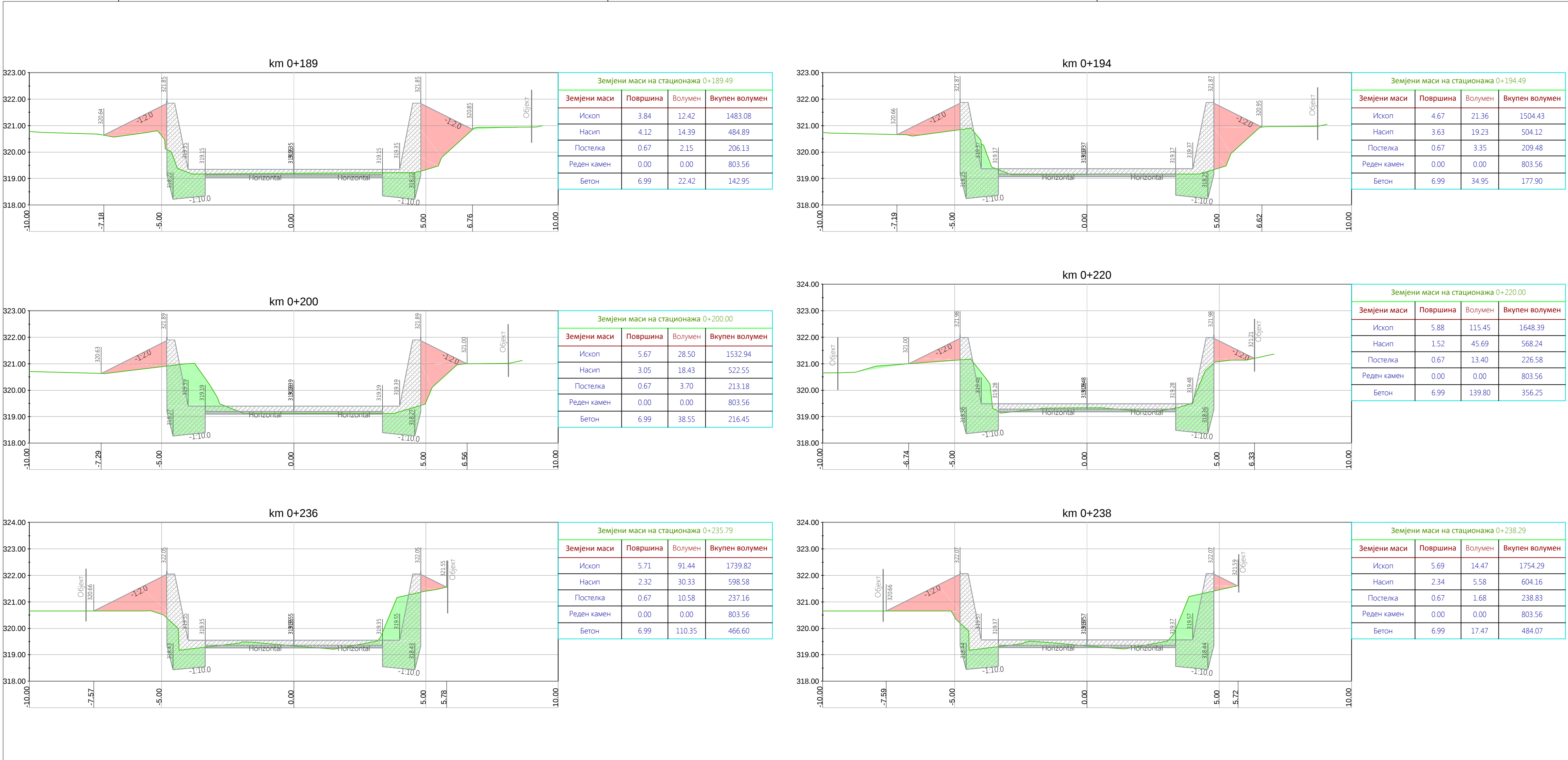
Дата:
Март, 2017 год.

Димензии:
800 x 297 mm

Прилог бр.: 4.3



Дата: Март 2017 год	Димензии: 800 x 297 mm	Прилог бр.: 4.4
------------------------	---------------------------	-----------------



ОБЈЕКТ:

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА

ИНВЕСТИТОР:

UNDP
United Nations Development Programme

ул. Јордан Хаџи Константинов -
Цинот бр.23
1000 Скопје
Република Македонија

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА

Технички број:
ПХ_252_12/16

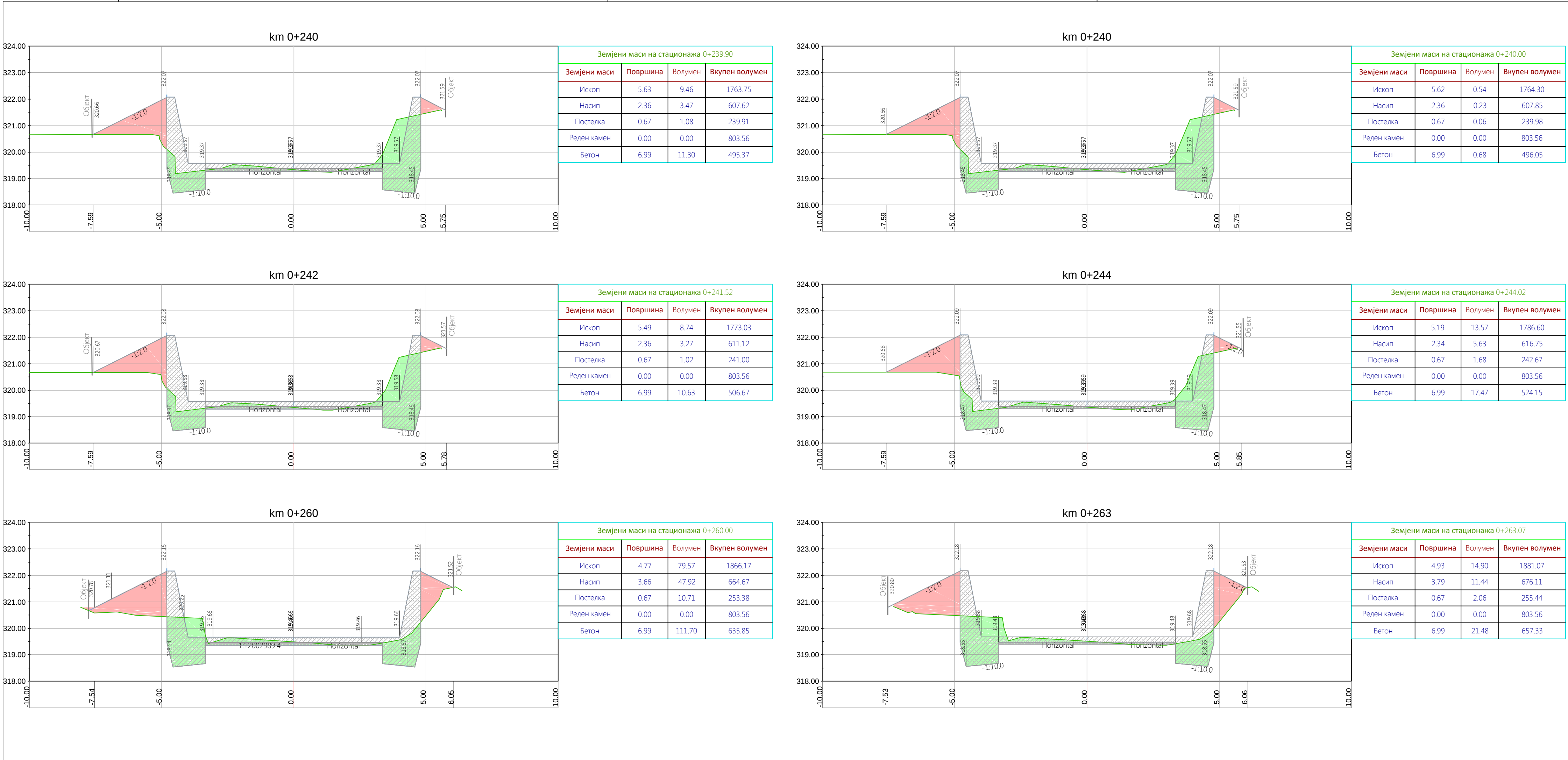
Размер:
1:100

Наслов:
Попречни профили

Дата:
Март, 2017 год.

Димензии:
800 x 297 mm

Прилог бр.: 4.5



ОБЈЕКТ:

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА

ИНВЕСТИТОР:

UNDP
United Nations Development Programme

ул. Јордан Хаџи Константинов -
Цикот бр.23
1000 Скопје
Република Македонија

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА

Технички број:
ПХ_252_12/16

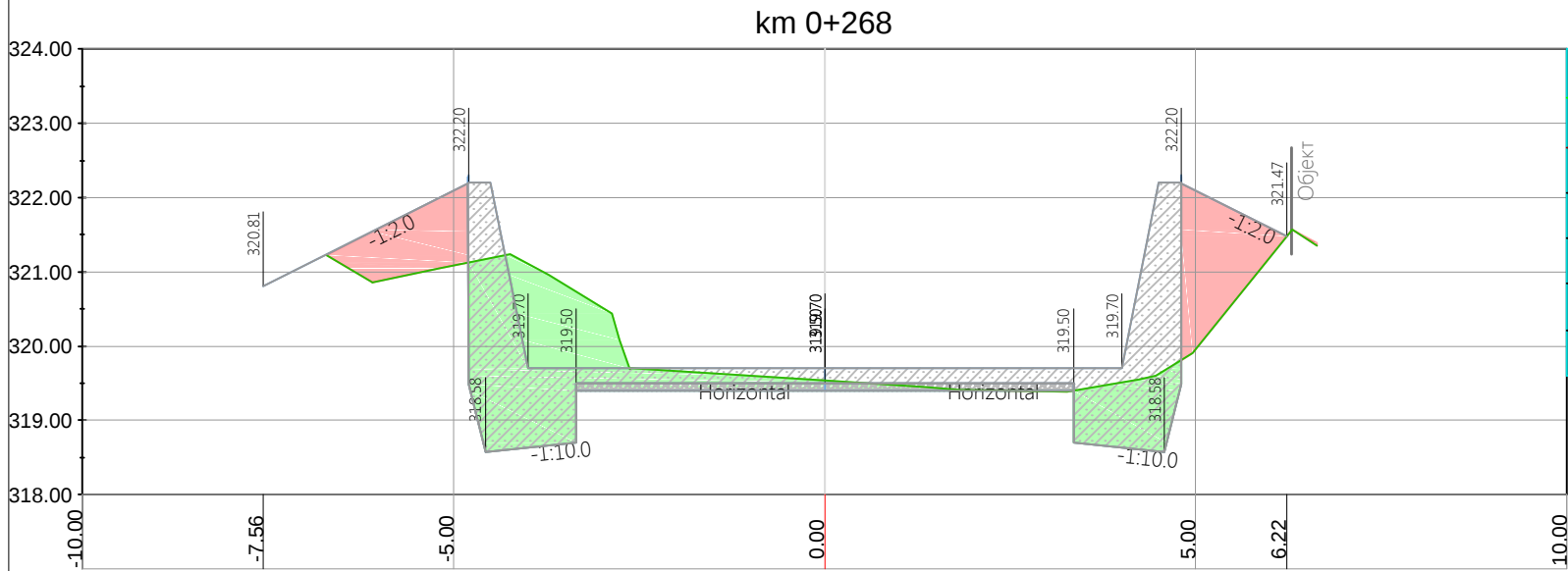
Размер:
1:100

Наслов:
Попречни профили

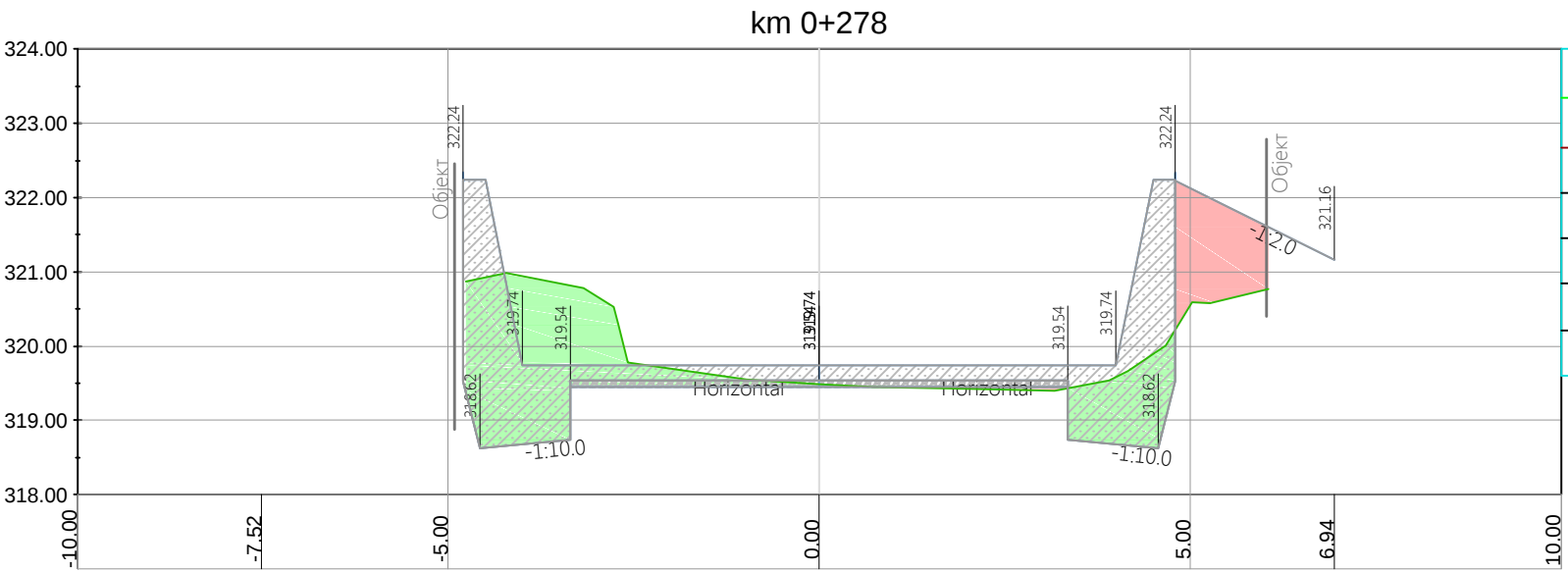
Дата:
Март, 2017 год.

Димензии:
800 x 297 mm

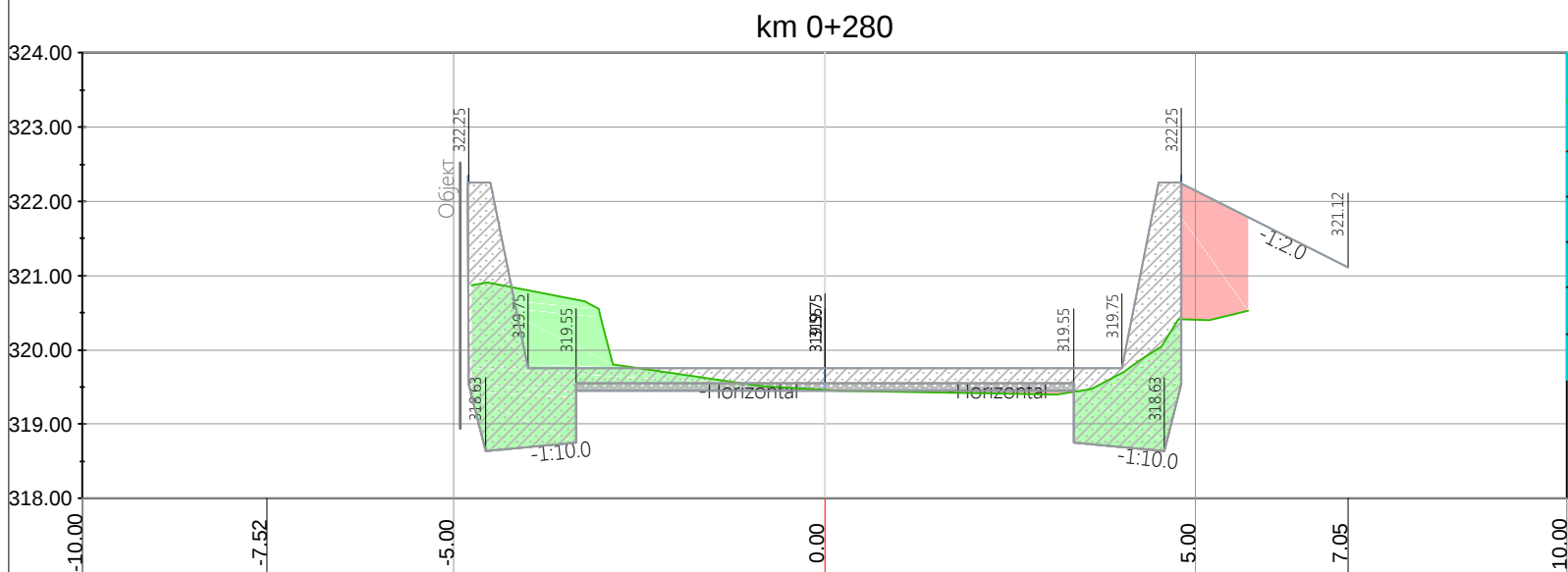
Прилог бр.: 4.6



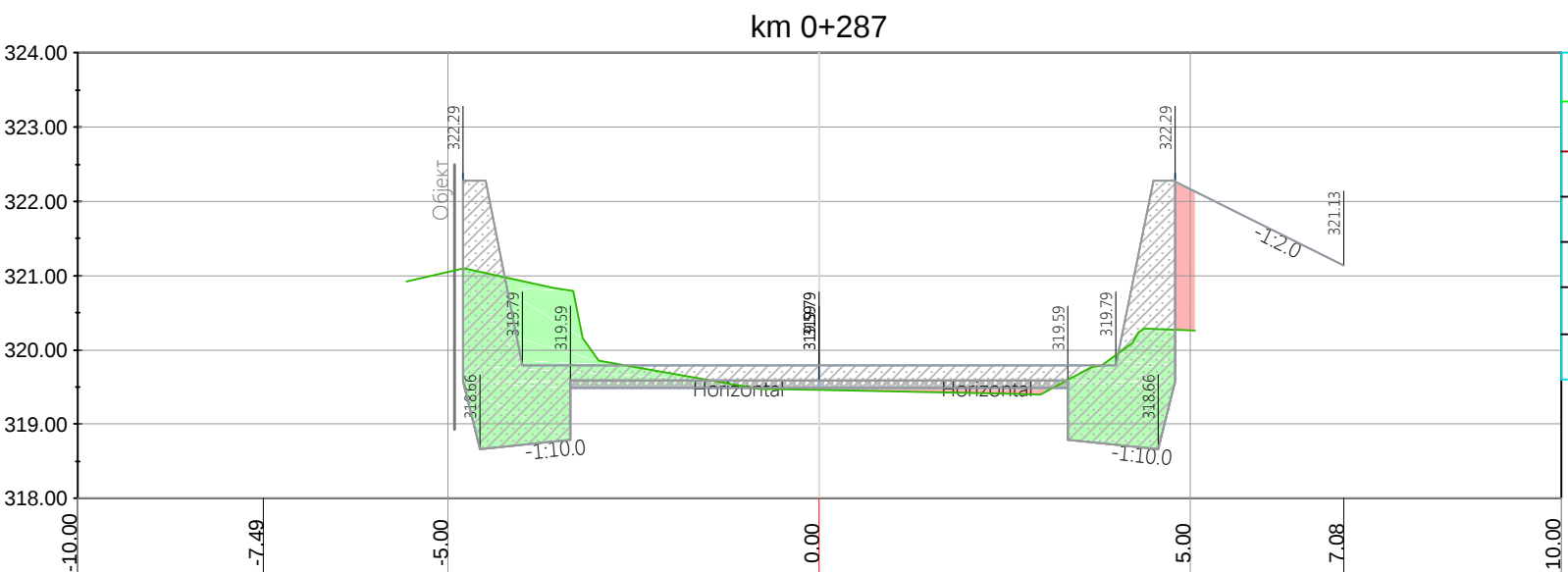
Земјени маси на стационажа 0+268.07			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	6.10	28.05	1909.12
Насип	2.88	16.76	692.87
Постелка	0.67	3.35	258.79
Реден камен	0.00	0.00	803.56
Бетон	6.99	34.95	692.28



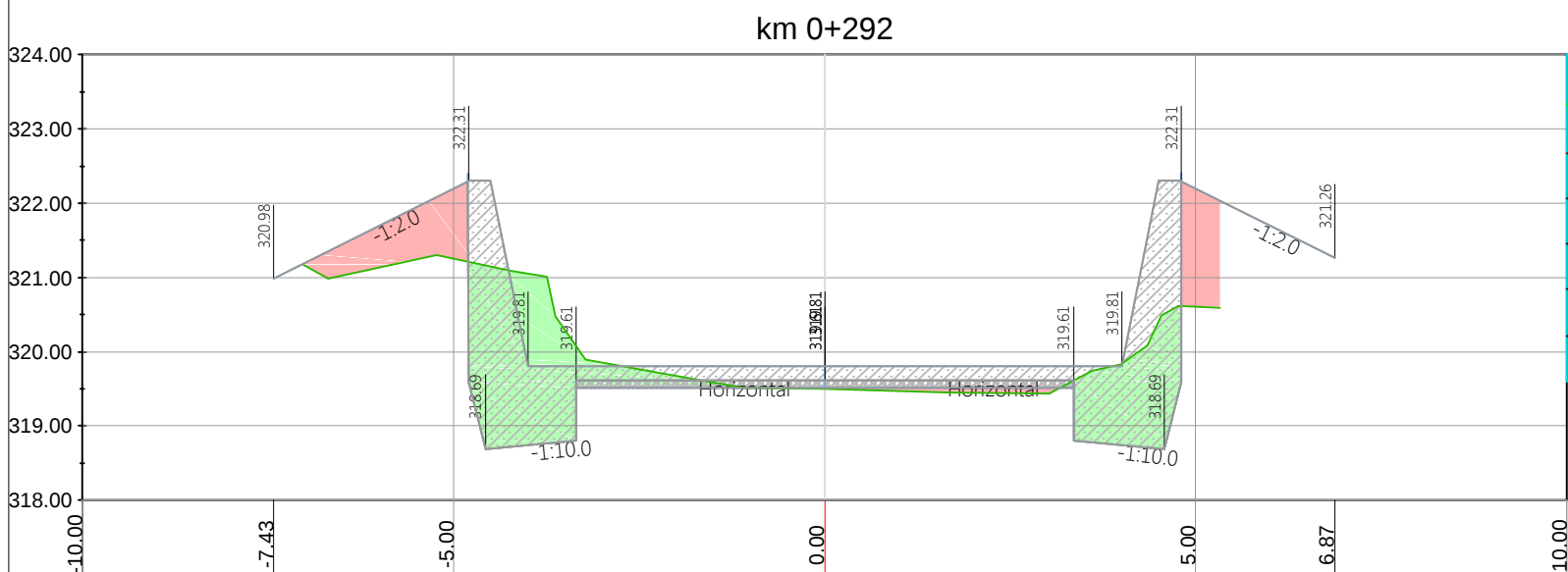
Земјени маси на стационажа 0+277.61			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	5.77	58.72	1967.84
Насип	1.68	20.60	713.47
Постелка	0.67	6.39	265.18
Реден камен	0.00	0.00	803.56
Бетон	6.99	66.64	758.92



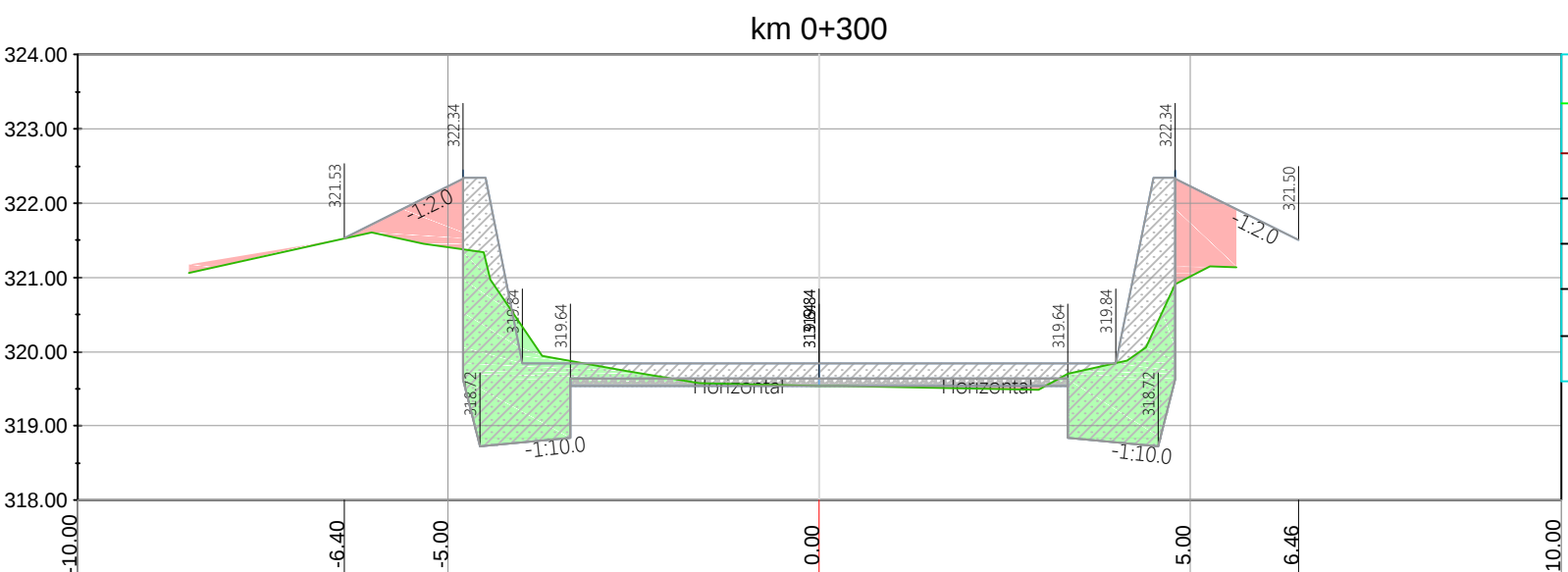
Земјени маси на стационажа 0+280.00			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	5.35	13.74	1981.58
Насип	1.51	3.43	716.91
Постелка	0.67	1.60	266.78
Реден камен	0.00	0.00	803.56
Бетон	6.99	16.73	775.65



Земјени маси на стационажа 0+287.14			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	5.58	40.10	2021.68
Насип	1.51	10.35	727.26
Постелка	0.67	4.78	271.56
Реден камен	0.00	0.00	803.56
Бетон	6.99	49.91	825.55



Земјени маси на стационажа 0+292.14			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	5.30	27.55	2049.23
Насип	2.19	9.36	736.62
Постелка	0.67	3.35	274.91
Реден камен	0.00	0.00	803.56
Бетон	6.99	34.95	860.50



Земјени маси на стационажа 0+300.00			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	4.49	38.50	2087.73
Насип	1.73	15.44	752.06
Постелка	0.67	5.27	280.18
Реден камен	0.00	0.00	803.56
Бетон	6.99	54.94	915.45

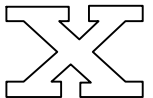
ОБЈЕКТ:
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА

ИНВЕСТИТОР:
UNDP
United Nations Development Programme



ул. Јордан Хаџи Константинов -
Цинот бр.23
1000 Скопје
Република Македонија

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА



Технички број:
ПХ_252_12/16

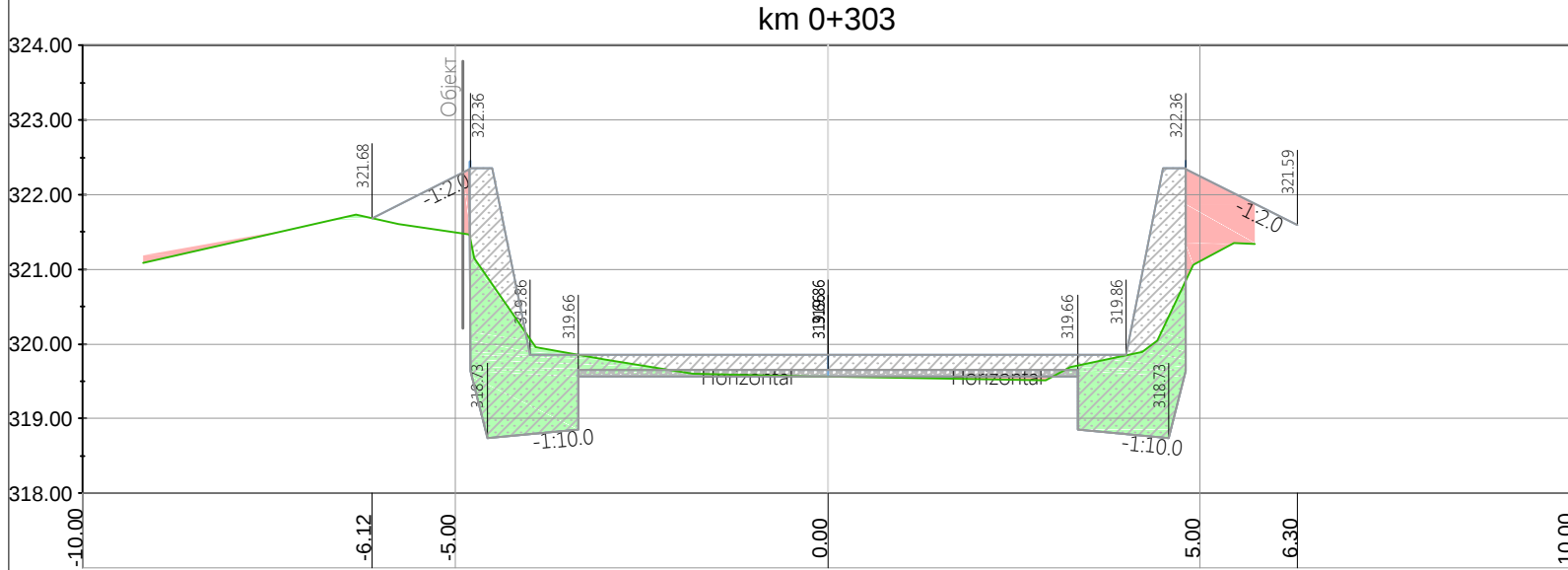
Размер:
1:100

Наслов:
Попречни профили

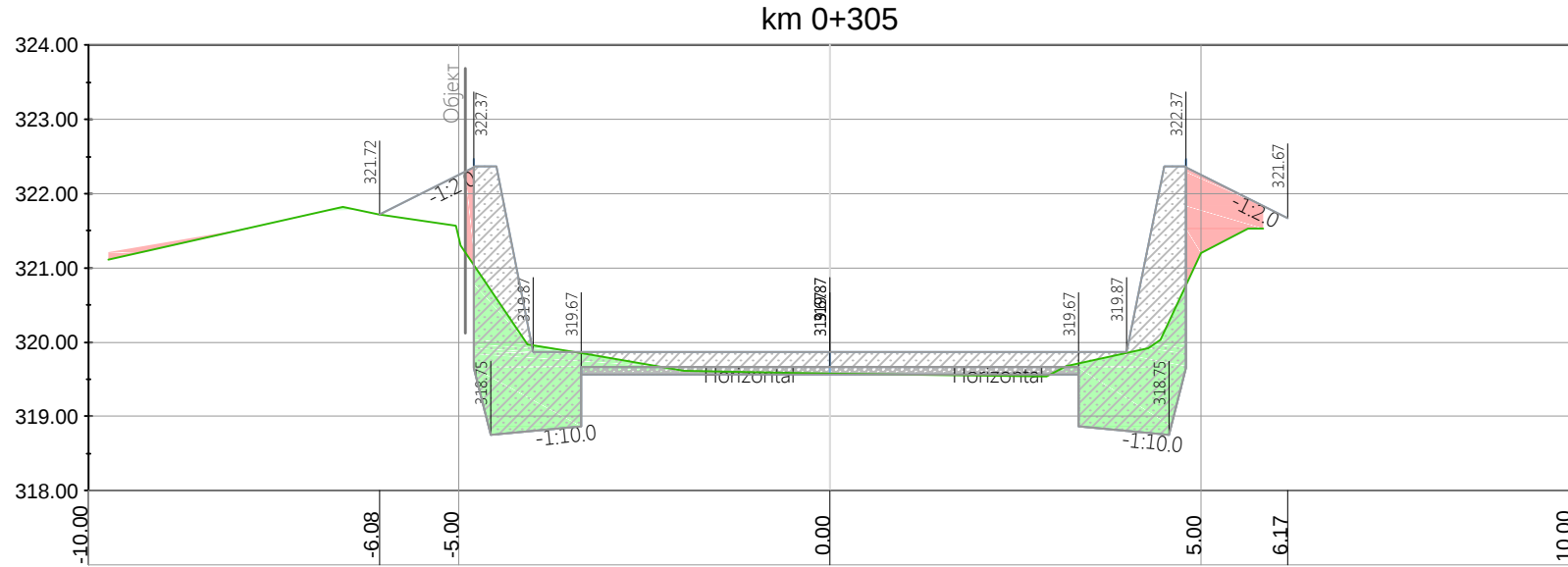
Дата:
Март, 2017 год.

Димензии:
800 x 297 mm

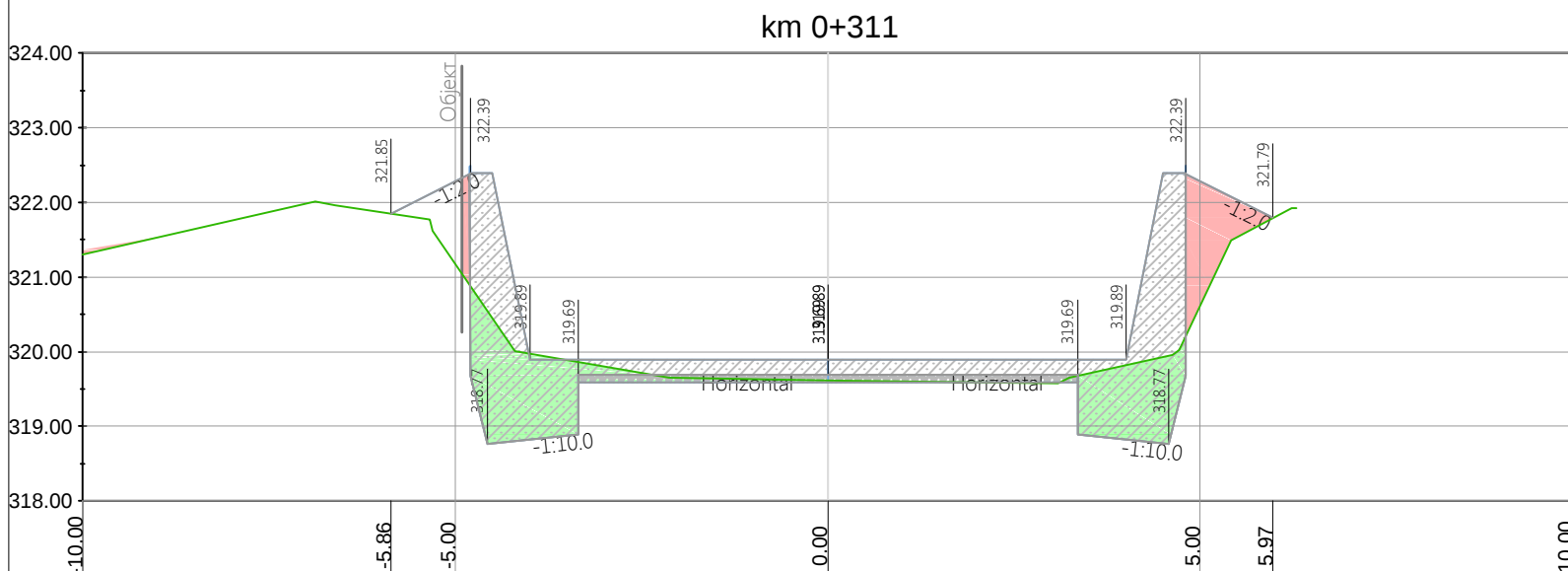
Прилог бр.: 4.7



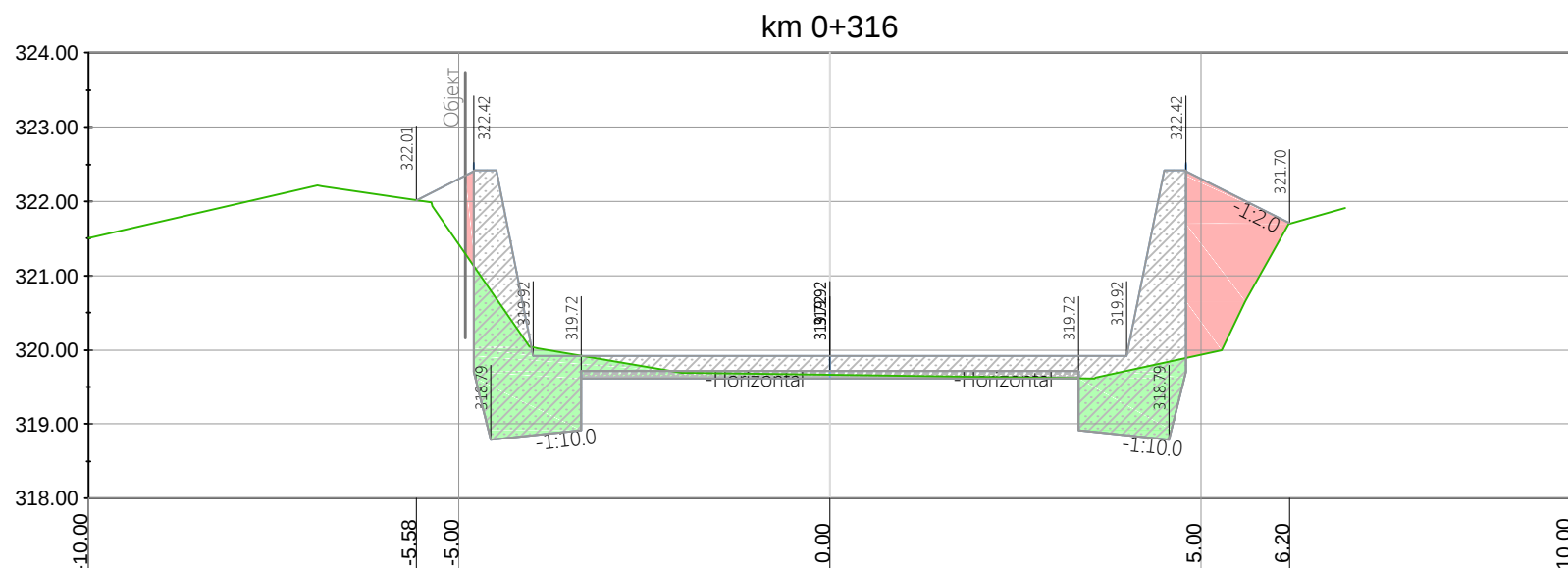
Земјени маси на стационажа 0+302.96			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	4.13	12.76	2100.49
Насип	1.58	4.91	756.97
Постелка	0.67	1.98	282.16
Реден камен	0.00	0.00	803.56
Бетон	6.99	20.68	936.12



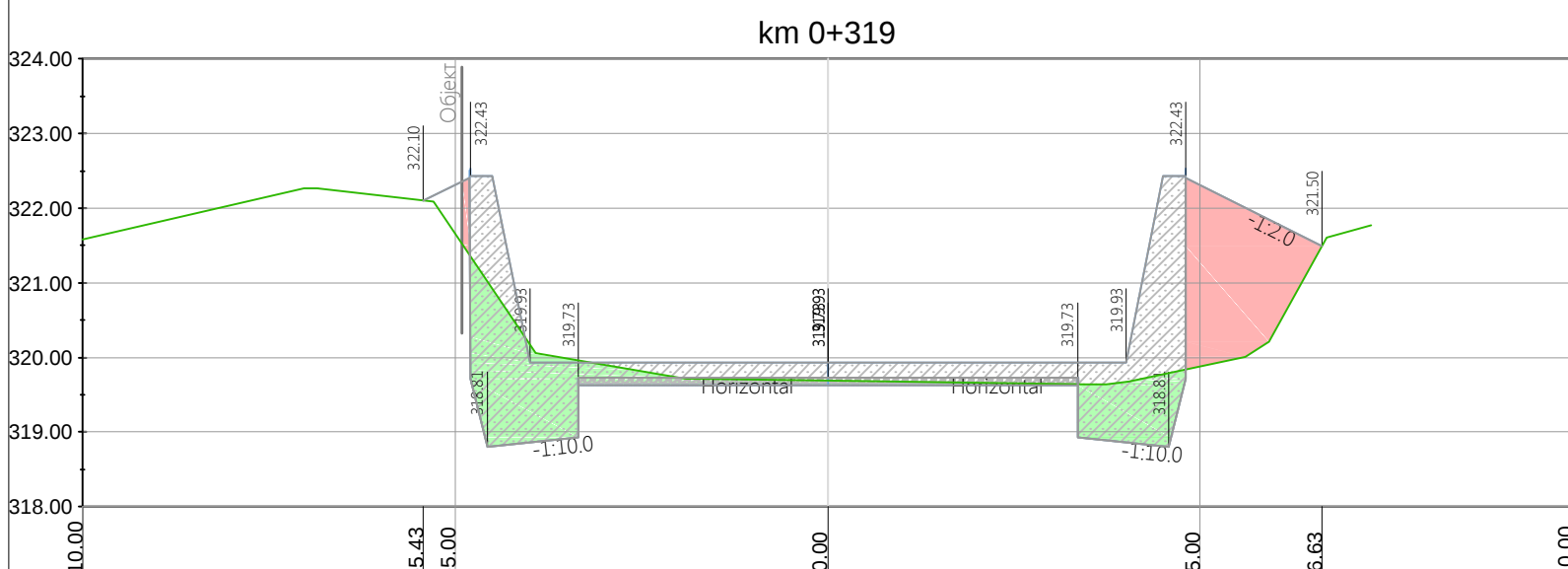
Земјени маси на стационажа 0+305.46			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	3.88	10.01	2110.50
Насип	1.53	3.89	760.86
Постелка	0.67	1.68	283.84
Реден камен	0.00	0.00	803.56
Бетон	6.99	17.47	953.60



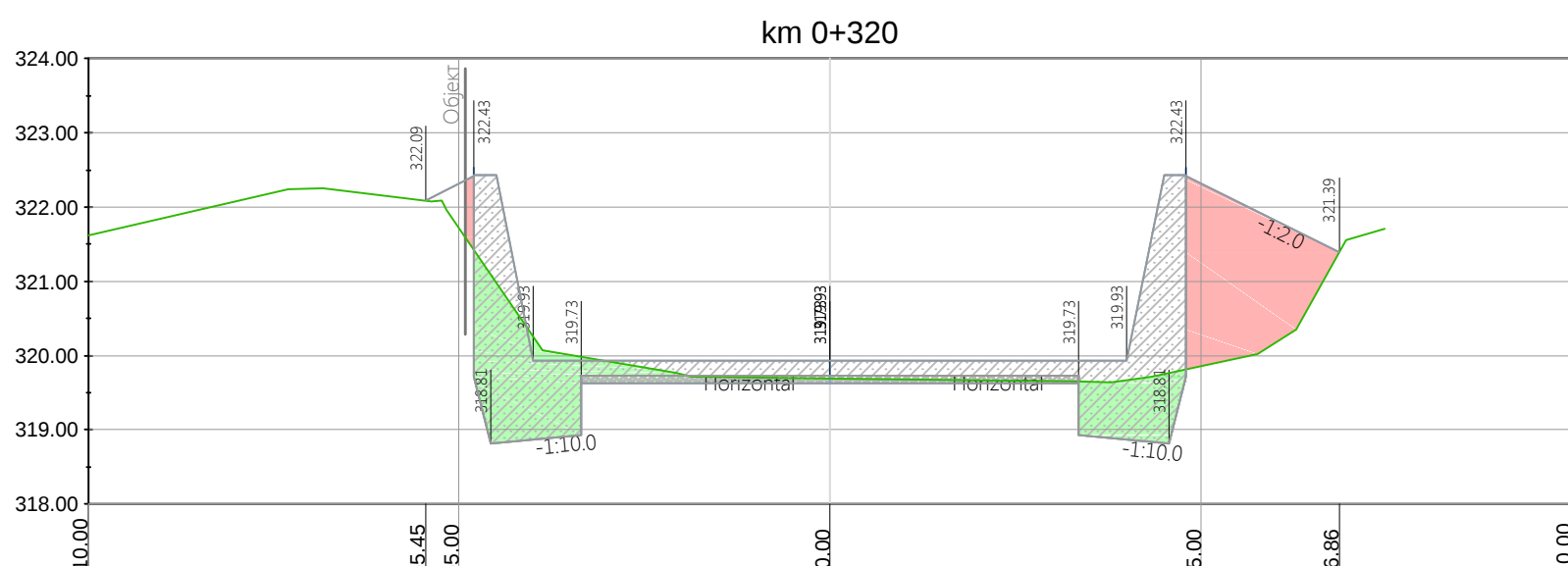
Земјени маси на стационажа 0+310.84			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	3.53	19.80	2130.30
Насип	1.65	8.61	769.47
Постелка	0.67	3.60	287.44
Реден камен	0.00	0.00	803.56
Бетон	6.99	37.61	991.21



Земјени маси на стационажа 0+316.22			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	3.65	19.12	2149.43
Насип	2.50	11.43	780.90
Постелка	0.67	3.60	291.05
Реден камен	0.00	0.00	803.56
Бетон	6.99	37.61	1028.82



Земјени маси на стационажа 0+318.72			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	3.87	9.39	2158.82
Насип	3.28	7.22	788.12
Постелка	0.67	1.68	292.72
Реден камен	0.00	0.00	803.56
Бетон	6.99	17.47	1046.29



Земјени маси на стационажа 0+320.00			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	3.96	5.01	2163.83
Насип	3.65	4.44	792.56
Постелка	0.67	0.86	293.58
Реден камен	0.00	0.00	803.56
Бетон	6.99	8.95	1055.24

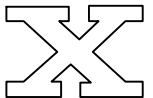
ОБЈЕКТ:
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА

ИНВЕСТИТОР:
UNDP
United Nations Development Programme



ул. Јордан Хаџи Константинов -
Цикот бр.23
1000 Скопје
Република Македонија

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА



Технички број:
ПХ_252_12/16

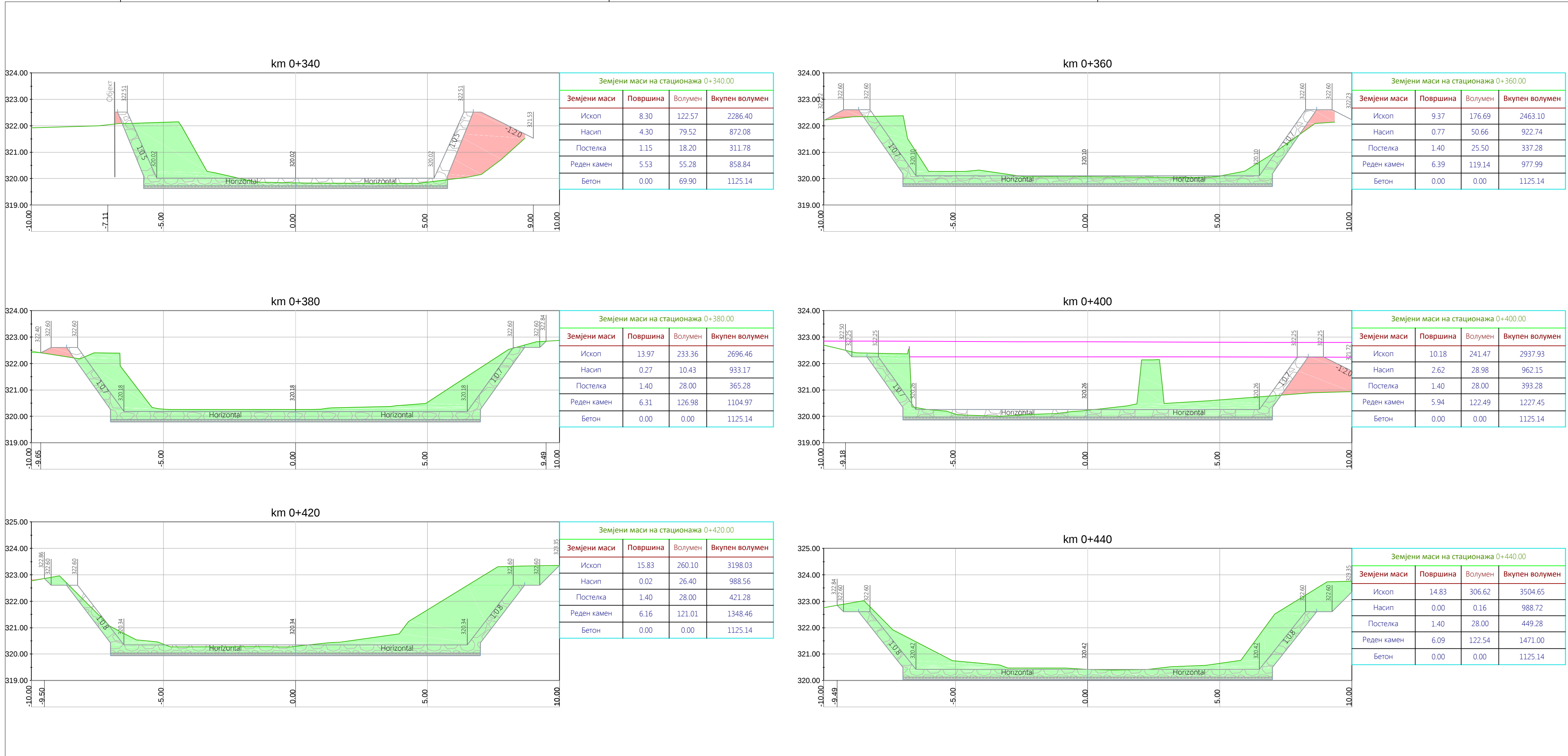
Размер:
1:100

Наслов:
Попречни профили

Дата:
Март, 2017 год.

Димензии:
800 x 297 mm

Прилог бр.: 4.8



ОБЈЕКТ:

РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА

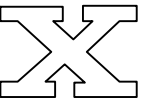
ИНВЕСТИТОР:

UNDP
United Nations Development Programme



ул. Јордан Хаџи Константинов -
Цинот бр.23
1000 Скопје
Република Македонија

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА



Технички број:
ПХ_252_12/16

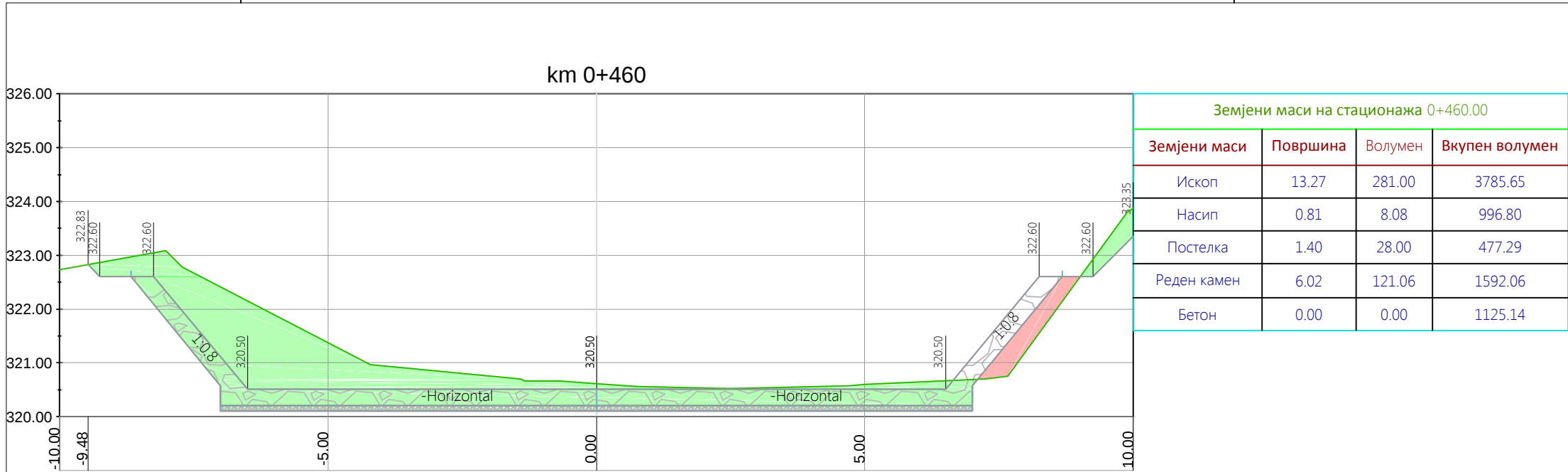
Размер:
1:100

Наслов:
Попречни профили

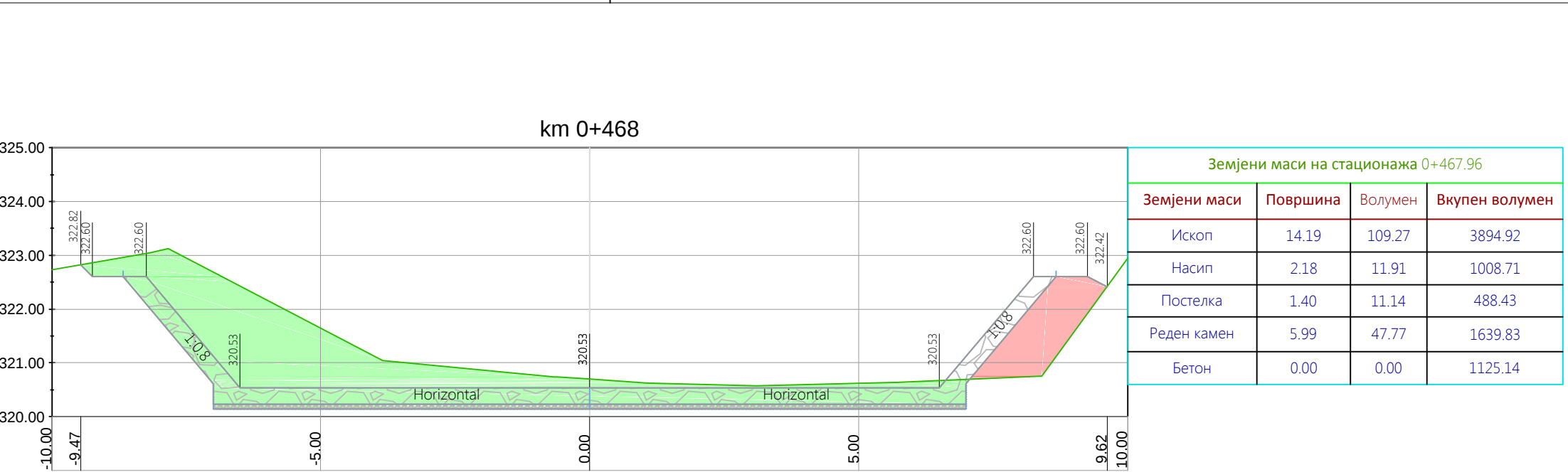
Дата:
Март, 2017 год.

Димензии:
800 x 297 mm

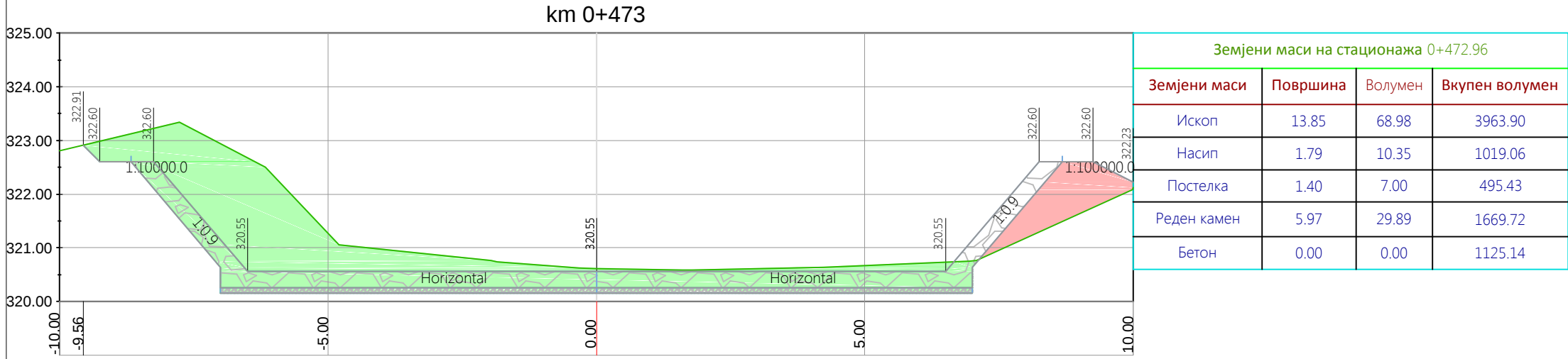
Прилог бр.: 4.9



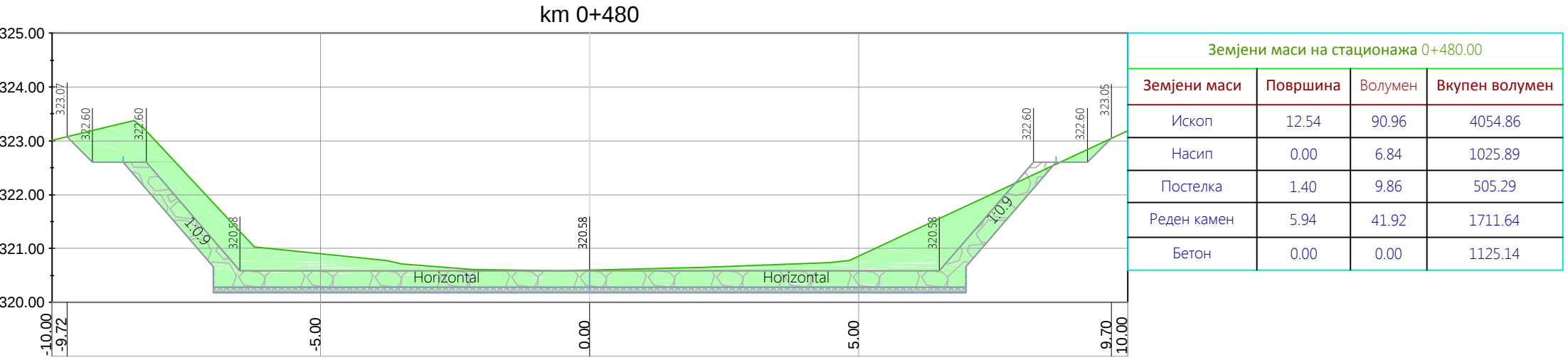
Земјени маси на стационажа 0+460.00			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	13.27	281.00	3785.65
Насип	0.81	8.08	996.80
Постелка	1.40	28.00	477.29
Реден камен	6.02	121.06	1592.06
Бетон	0.00	0.00	1125.14



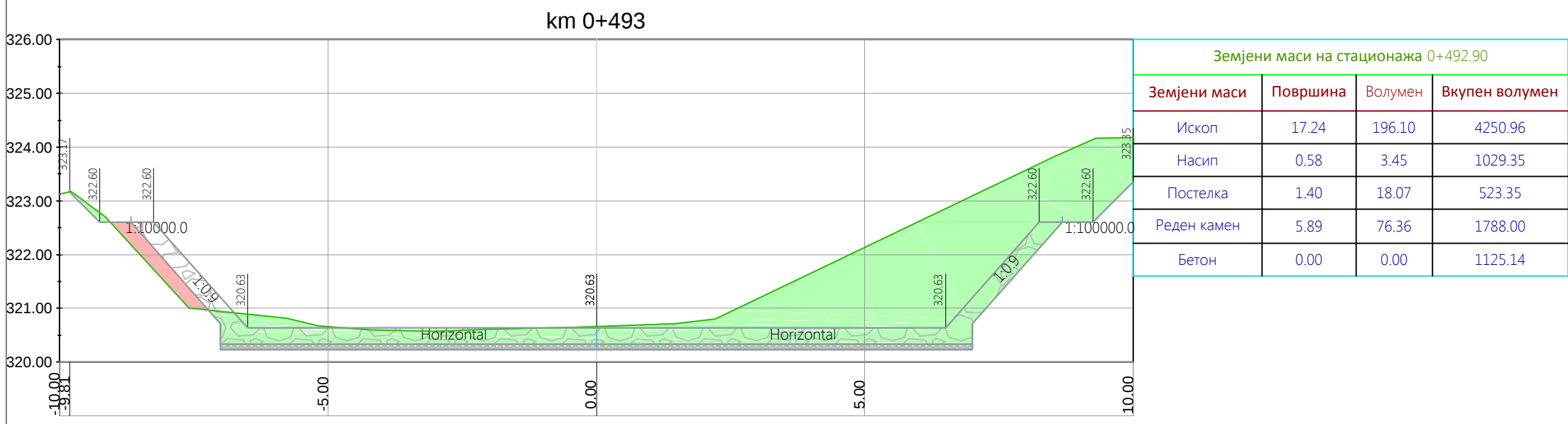
Земјени маси на стационажа 0+467.96			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	14.19	109.27	3894.92
Насип	2.18	11.91	1008.71
Постелка	1.40	11.14	488.43
Реден камен	5.99	47.77	1639.83
Бетон	0.00	0.00	1125.14



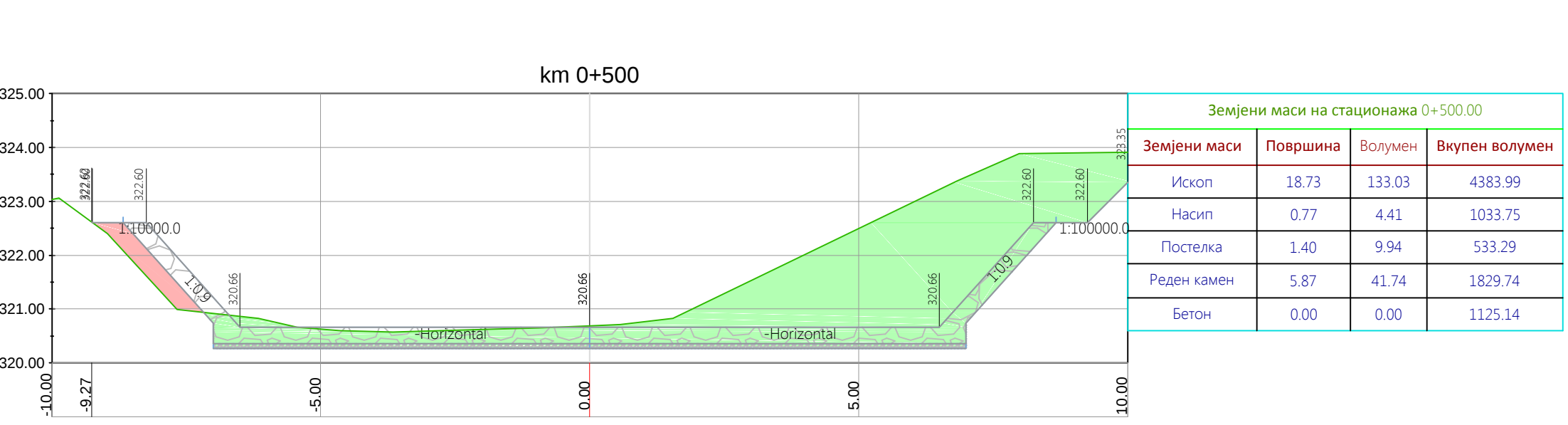
Земјени маси на стационажа 0+472.96			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	13.85	68.98	3963.90
Насип	1.79	10.35	1019.06
Постелка	1.40	7.00	495.43
Реден камен	5.97	29.89	1669.72
Бетон	0.00	0.00	1125.14



Земјени маси на стационажа 0+480.00			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	12.54	90.96	4054.86
Насип	0.00	6.84	1025.89
Постелка	1.40	9.86	505.29
Реден камен	5.94	41.92	1711.64
Бетон	0.00	0.00	1125.14



Земјени маси на стационажа 0+492.90			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	17.24	196.10	4250.96
Насип	0.58	3.45	1029.35
Постелка	1.40	18.07	523.35
Реден камен	5.89	76.36	1788.00
Бетон	0.00	0.00	1125.14



Земјени маси на стационажа 0+500.00			
Земјени маси	Површина	Волумен	Вкупен волумен
Ископ	18.73	133.03	4383.99
Насип	0.77	4.41	1033.75
Постелка	1.40	9.94	533.29
Реден камен	5.87	41.74	1829.74
Бетон	0.00	0.00	1125.14

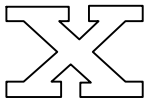
ОБЈЕКТ:
РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА

ИНВЕСТИТОР:
UNDP
United Nations Development Programme



ул. Јордан Хаџи Константинов -
Цинот бр.23
1000 Скопје
Република Македонија

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА И ПОДОБРУВАЊЕ НА ХИДРАУЛИЧКИТЕ УСЛОВИ НА ТЕЧЕЊЕ НА ПОСТОЕЧКОТО КОРИТО НА ЛИПКОВСКА РЕКА НА ПОТЕГОТ ОД ПРЕСЕКОТ СО АВТОПАТОТ А-1 ДО ВЛИВОТ ВО КУМАНОВСКА РЕКА



Технички број: ПХ_252_12/16	Размер: 1:100	Наслов: Попречни профили
Дата: Март, 2017 год.	Димензии: 800 x 297 mm	Прилог бр.: 4.10